

---

## KOSZTORYS " ŚLEPY"

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU N OŚRODKA OPIEKUŃCZO - WYCHOWAWCZEGO  
ADRES INWESTYCJI : Dziekanów Leśny, ul. Torfowa, gm. Łomianki  
INWESTOR : Starosta Warszawski Zachodni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E.Tokarski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2017r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0 zł

**Słownie: zero zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.05.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>								
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III / odkrycie demontowanych schodów zewnętrznych i tarasu na parterze przedmiar = 10,509 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18,2857	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien przedmiar = 10,850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,23r-g/m	r-g	2,4955	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych przedmiar = 4,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m	r-g	1,0080	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - dwie warstwy przedmiar = 119,907 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,31+0,05=0,36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43,1665	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	KNR 2-02 d.1 0316-04 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia z mnożnikami do R i S=0,7	Demontaż płyt stropowych skrajnych długości 4. 8 i 6 m przedmiar = 4,000 elem.	elem.					
1*		-- R -- robocizna 2,4*1,15*0,7=1,932r-g/elem.	r-g	7,7280	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 18-20 t 0,86*1,15*0,7=0,6923m-g/elem.	m-g	2,7692	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,03*1,15*0,7=0,02415m-g/elem.	m-g	0,0966	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-02	Demontaż płyt stropowych środkowych kanałowych długości 4.8 i 6 m	ele m.					
d.1	0316-02 z.sz. 5.1. 9907-01 analogia z mnożnikami do R i S=0,7							
		przedmiar = 16,000 elem.						
1*		-- R -- robocizna 2,6*1,15*0,7=2,093r-g/elem.	r-g	33,4880	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- żuraw samochodowy 18-20 t 0,86*1,15*0,7=0,6923m-g/elem.	m-g	11,0768	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,01*1,15*0,7=0,00805m-g/elem.	m-g	0,1288	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7	KNR 0-23	Demontaż ocieplenia ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm	m <sup>2</sup>					
d.1	2612-01 + KNR 0-23 2612-06 analogia z mnożnikami do R=0,5							
		przedmiar = 114,790 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna (1,329+0,6112=1,9402)*0,5=0,9701r-g/m <sup>2</sup>	r-g	111,3578	0,000	0,00		
2*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135+0,007=0,0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,3532	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,01+0,0052=0,0152m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7448	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
8	KNR 4-01	Wykucie parapetów zewnętrznych z blach stalowych	m					
d.1	0354-11	przedmiar = 18,830 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/m	r-g	12,8044	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m					
d.1	0354-12	przedmiar = 19,360 m						
1*		-- R -- robocizna 0,85r-g/m	r-g	16,4560	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm / w świetle nowych ścian	m					
d.1	0702-04	przedmiar = 32,020 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,23r-g/m	r-g	7,3646	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
11	KNR 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>					
d.1	1017-01	analogia z mnożnikami do R i S=0,5						
		przedmiar = 18,600 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,47*0,5=0,235r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,3710	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,02*0,5=0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1860	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,03*0,5=0,015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2790	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
12	KNR 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych dwudzielnych	m <sup>2</sup>					
d.1	1019-04	analogia z mnożnikami do R i S=0,5						
		przedmiar = 6,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,46*0,5=0,23r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3800	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,02*0,5=0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,03*0,5=0,015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> / okna	szt.					
d.1	0354-03	przedmiar = 5,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,85r-g/szt.	r-g	4,2500	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> / okna i drzwi	szt.					
d.1	0354-04	przedmiar = 18,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16r-g/szt.	r-g	20,8800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> / okna i drzwi	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-05	przedmiar = 19,112 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,9382	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej / część ściany zewnętrznej warstwowej od strony dobudowy przedmiar = 67,890 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,03r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69,9267	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
17	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych / balustrada na balkonie przedmiar = 5,728 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 24,76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	141,8253	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
18	KNR 4-04 d.1 0104-01	Rozebranie ścian z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 12,063 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,34r-g/m <sup>3</sup>	r-g	28,2274	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
19	KNR 4-01 d.1 0349-04	Rozebranie ścian fundamentowych z cegieł na zaprawie cementowej przedmiar = 11,749 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8,08r-g/m <sup>3</sup>	r-g	94,9319	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
20	KNR 4-01 d.1 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 82,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59,7024	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
21	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju przedmiar = 33,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,6360	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
22	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka podłoża betonowego na balkonie / tarasie / parteru o grubości 10 cm	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 1,820 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 13,81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	25,1342	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 150,500 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,18r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  27,0900	  0,000	  0,00		
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
24 d.1	KNR-W 4-01 0804-06	Nacięcie gładzi cementowej przecinakiem przedmiar = 153,300 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,45r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  68,9850	  0,000	  0,00		
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
25 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie gładzi cementowej gr. 8 cm na piętrze przedmiar = 74,400 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,74r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  55,0560	  0,000	  0,00		
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
26 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie gładzi cementowej gr. 5 cm na parterze przedmiar = 78,900 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,74r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	  58,3860	  0,000	  0,00		
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
27 d.1	KNR 2-02 0609-03 analogia z mnożników do R=0,5	Demontaż izolacji z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa przedmiar = 78,900 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0891*0,5=0,04455r-g/m <sup>2</sup> -- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g  m-g  m-g	  3,5150  0,2525  0,3708	  0,000  0,000  0,000	  0,00		    0,00  0,00
1*								
2*								
3*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
28 d.1	KNR 2-02 0616-01	Demontaż izolacji z folii PCV na sucho pozioma	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 78,900 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,5645	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3551	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0947	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR 4-01	Rozbiórka podłoża betonowego na parterze o	m <sup>3</sup>					
d.1	0212-01	grubości 10 cm przedmiar = 7,890 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 13,81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	108,9609	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z piasku stabili-	m <sup>2</sup>					
d.1	0802-01 0802-02	zowanego o grubości 50 cm						
	analogia	przedmiar = 97,100 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,3181+40*0,0318=1,5901r-g/m <sup>2</sup>	r-g	154,3987	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	KNR 4-01	Rozbiórka opaski betonowej o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>					
d.1	0212-01	przedmiar = 3,069 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 13,81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	42,3829	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworu na zwrot naczyń i drzwi	m <sup>2</sup>					
d.1	0329-02	przedmiar = 4,980 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,3784	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>					
d.1	0329-03	przedmiar = 0,497 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 8,63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,2891	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
34	KNR 4-04	Transport zdemontowanych okien i drzwi z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km przedmiar = 2,485 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	1101-02 1101-05	analogia						
1*		-- R -- robocizna 1,26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,1311	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474+9*0,037=0,807m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,0054	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
35	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>					
d.1	1102-01	przedmiar = 179,694 m <sup>3</sup>						
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m <sup>3</sup> 0,179m-g/m <sup>3</sup>	m-g	32,1652	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
36	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km przedmiar = 179,700 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	1103-04 1103-05							
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+9*0,037=0,51m-g/m <sup>3</sup>	m-g	91,6470	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

## OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
37	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = 167,369 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0053r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8871	0,000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4184	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
38	KNR 2-01 d.2 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczy-mi na odległość 10 km przedmiar = 134,826 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1622r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21,8688	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0461m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6,2155	0,000			0,00
3*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0,1043+18*0,0107=0,2969m-g/m <sup>3</sup>	m-g	40,0298	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
39	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III / dla ocieplenia ścian istniejących fundamentów przedmiar = 14,876 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	62,4792	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
40	KNR-W 2-01 d.2 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III przedmiar = 78,833 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,103r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8,1198	0,000	0,00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0336m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,6488	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
41	KNR-W 2-01 d.2 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - głębokość 0,1 m pod chudy beton przedmiar = 5,611 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,65r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9,2582	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
42	KNR-W 2-01 d.2 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV przedmiar = 46,498 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	56,7276	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>						
43	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu grunto- wym gr. 10 cm przedmiar = 5,611 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	29,5139	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C8/10 1,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,7793	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
44	KNR-W 2-02 d.3 0244-02	Stopy fundamentowe prostokątne z C25/30 o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu PERI - trans- port betonu pompą przedmiar = 3,712 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,58r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9,5770	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 W6 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,7677	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00025m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0009	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI 0,645+114,4=115,045m-g/m <sup>3</sup>	m-g	427,0470	0,000			0,00
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,0413m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1533	0,000			0,00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0548m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2034	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3712	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
45	KNR-W 2-02 d.3 0244-03	Stopy fundamentowe prostokątne z C25/30 o ob- jętości do 1.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą przedmiar = 2,592 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,07r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,3654	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 W6 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,6309	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,0002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI 0,518+89,2=89,718m-g/m <sup>3</sup>	m-g	232,5491	0,000			0,00
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,0352m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0912	0,000			0,00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0548m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1420	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0809m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2097	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
46	KNR 2-02 d.3 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą przedmiar = 7,406 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,4116r-g/m <sup>3</sup>	r-g	40,0783	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 W6 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,5171	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.II 0,0022m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0163	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane kl.II 0,00075m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0056	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2855kg/m <sup>3</sup>	kg	2,1144	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,305m/m <sup>3</sup>	m	2,2588	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie systemowe 1,4798m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10,9594	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,0548m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4058	0,000			0,00
10*		ciągnik kołowy 0,1393m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,0317	0,000			0,00
11*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,1393m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,0317	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
47	KNR 2-02 d.3 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą przedmiar = 2,320 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,2152r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7,4593	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 W6 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,3548	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.II 0,00126m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0029	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00043m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0010	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1631kg/m <sup>3</sup>	kg	0,3784	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,1742m/m <sup>3</sup>	m	0,4041	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie systemowe 0,8749+114,4=115,2749m-g/m <sup>3</sup>	m-g	267,4378	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,0548m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1271	0,000			0,00
10*		ciągnik kołowy 0,0797m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1849	0,000			0,00
11*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0797m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1849	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48	KNR 2-02 d.3 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 o szerokości do 1,3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą przedmiar = 4,194 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,0701r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8,6820	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 W6 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,2569	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.II 0,00077m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0032	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00026m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0011	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0993kg/m <sup>3</sup>	kg	0,4165	0,000		0,00	
6*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0,1061m/m <sup>3</sup>	m	0,4450	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- deskowanie systemowe 0,5594+69,6=70,1594m-g/m <sup>3</sup>	m-g	294,2485	0,000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,0548m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2298	0,000			0,00
10*		ciągnik kołowy 0,0485m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2034	0,000			0,00
11*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0485m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2034	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
49	KNR-W 2-02 d.3 0247-03	Słupy żelbetowe C25/30 o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą przedmiar = 0,816 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9,59r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7,8254	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 W6 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,8323	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI 2,4+334=336,4m-g/m <sup>3</sup>	m-g	274,5024	0,000			0,00
5*		żuraw samochodowy 12-16 t 0,336m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2742	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,55m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4488	0,000			0,00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0858m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0700	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
50	KNR 2-02 d.3 0255-03 0255-05	Ściany żelbetowe C25/30 grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą / pod schody przedmiar = 1,543 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,531r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,9913	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton C25/30 W6 $0,1016+20 \cdot 0,0101=0,3036 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0,4685	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III $0,00003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0,0000	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0,0002 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0,0003	0,000		0,00	
5*		rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm $0,0722 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m	0,1114	0,000		0,00	
6*		śruby pazurkowe M8 $0,0445 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	0,0687	0,000		0,00	
7*		nakrętki M8 $0,018 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	0,0278	0,000		0,00	
8*		podkładki M8 $0,0064 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	0,0099	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- deskowanie systemowe $1,3577+20 \cdot 0,0009+100=101,3757 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	156,4227	0,000			0,00
11*		ciągnik kołowy $0,0892 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1376	0,000			0,00
12*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t $0,0892 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1376	0,000			0,00
13*		pompa do betonu na samochodzie $0,0095+20 \cdot 0,0008=0,0255 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,0393	0,000			0,00
14*		wyciąg $0,0908 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1401	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51 KNR-W 2-02 d.3 0101-06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = 6,720 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $5,57 \text{ r-g}/\text{m}^3$	r-g	37,4304	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm $73,3 \text{ szt.}/\text{m}^3$	szt.	492,5760	0,000		0,00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm $46,9 \text{ szt.}/\text{m}^3$	szt.	315,1680	0,000		0,00	
4*		zaprawa $0,18 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	1,2096	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52 KNR 2-02 d.3 0212-12		Wierńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm przedmiar = 3,231 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna $11,71 \text{ r-g}/\text{m}^3$	r-g	37,8350	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 W6 $1,02 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	3,2956	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III $0,048 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0,1551	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0,027 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0,0872	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $4,3 \text{ kg}/\text{m}^3$	kg	13,8933	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>-- S --</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,96m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,1018	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5816	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
53	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 1,442 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88r-g/t	r-g	61,8330	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02t/t	t	1,4708	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	6,2006	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	8,3636	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	6,9216	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8m-g/t	m-g	1,1536	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	2,3072	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
54	KNR 2-02 d.3 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe z dysperbitu poziome dwukrotnie Krotność = 2 przedmiar = 50,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,118*2=0,236r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,9322	0,000	0,00		
2*		-- M -- dysperbit (0,3+1,6=1,9)*2=3,8kg/m <sup>2</sup>	kg	192,1280	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0046*2=0,0092m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4652	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0039*2=0,0078m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3944	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
55	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe z dysperbitu pionowe dwukrotnie Krotność = 2 przedmiar = 142,131 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1682*2=0,3364r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47,8129	0,000	0,00		
2*		-- M -- dysperbit (0,35+1,65=2)*2=4kg/m <sup>2</sup>	kg	568,5240	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0042*2=0,0084m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1939	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
56 d.3	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych części biurowo-socjalnej od zewnątrz płytami wodoodpornym XPS gr 15 cm mocowanymi całopowierzchniowo przez klejenie przedmiar = 67,789 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,251r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,0150	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do styropianu 4kg/m <sup>2</sup>	kg	271,1560	0,000		0,00	
3*		płyty XPS gr. 15 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71,1785	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,01079m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7314	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
57 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej / do poziomu terenu przedmiar = 53,812 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6054	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kubelkowa 1,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59,1932	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

## FUNDAMENTY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA ŻELBETOWA ORAZ ŚCIANY MUROWANE</b>						
<b>4.1</b>		<b>Utwardzenie podłoża na parterze</b>						
58 d.4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitego piasku na podłożu gruntowym / gr. 30 cm przedmiar = 53,280 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	230,1696	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	57,5424	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
59 d.4.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV przedmiar = 53,280 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,227r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,0946	0,000	0,00		
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,138m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7,3526	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
60 d.4.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym, gr. 10 cm. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przedmiar = 17,760 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,9r-g/m <sup>3</sup>	r-g	51,5040	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C8/10 1,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,2928	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,7760	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

				Utwardzenie podłoża na parterze			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>		
RAZEM							
		<b>OGÓŁEM</b>					

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.2</b>		<b>Parter</b>						
61 d.4.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na wieńcach pod ściany murowane / dwukrotnie Krotność = 2 przedmiar = 13,562 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13*2=0,26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,5261	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna 1,15*2=2,3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31,1926	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1*2=0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	2,7124	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,002*2=0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0542	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,003*2=0,006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0814	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
62 d.4.2	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej / w otworach okiennych o drzwiowych przeznaczonych do zamurowania przedmiar = 10,610 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,03r-g/m	r-g	10,9283	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
63 d.4.2	KNR 4-01 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / dla wykonania wieńca nad drzwiami przedmiar = 0,144 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10,41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4990	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
64 d.4.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej / j.w. przedmiar = 0,048 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2621	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
65 d.4.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 1,819 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,14r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,9877	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	62,7555	0,000		0,00	
3*		34,5szt./m <sup>3</sup>						
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	32,6511	0,000		0,00	
5*		17,95kg/m <sup>3</sup>						
6*		wapno suchogazzone	kg	19,2814	0,000		0,00	
7*		10,6kg/m <sup>3</sup>						
8*		piasek	m <sup>3</sup>	0,1692	0,000		0,00	
9*		0,093m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
10*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		1,5%(od M)						
12*		-- S --						
13*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,2365	0,000			0,00
14*		0,13m-g/m <sup>3</sup>						
15*		wyciąg	m-g	1,6371	0,000			0,00
16*		0,9m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
66	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gru-	m <sup>2</sup>					
d.4.2	0121-03	bości 12 cm / uzupełnienie ścianek istniejących- na 1 piętrze oraz nad nadprożami przedmiar = 0,650 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,5135	0,000	0,00		
2*		0,79r-g/m <sup>2</sup>						
3*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	5,3300	0,000		0,00	
4*		8,2szt./m <sup>2</sup>						
5*		zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0065	0,000		0,00	
6*		0,01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		1,5%(od M)						
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0455	0,000			0,00
10*		0,07m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
67	KNR 2-02	Uzupełnienie ścian płytkami z betonu komórko-	m <sup>2</sup>					
d.4.2	0123-04	wego grubości 12 cm						
analogia		przedmiar = 0,650 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,6825	0,000	0,00		
2*		1,05r-g/m <sup>2</sup>						
3*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	5,8500	0,000		0,00	
4*		9szt./m <sup>2</sup>						
5*		zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0189	0,000		0,00	
6*		0,029m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		1,5%(od M)						
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0715	0,000			0,00
10*		0,11m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
68	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z blocz-	m <sup>2</sup>					
d.4.2	0116-01	ków z betonu komórkowego, grubości 24 cm						
		przedmiar = 123,868 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	138,7322	0,000	0,00		
2*		1,12r-g/m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8,2szt./m <sup>2</sup>	szt.	1015,7176	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,7251	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19,8189	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
69 d.4.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm / dla pom. gospodarczego w rejonie kl. schodowej przedmiar = 9,738 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,6930	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2szt./m <sup>2</sup>	szt.	79,8516	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0974	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6817	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
70 d.4.2	KNR-W 2-02 2003-06 z.sz. 5.1. 9929-03	Ścianki działowe REI 120 z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup> ( pom. 012 / 013 ) przedmiar = 3,705 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,91*1,1=3,201r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,8597	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI 4,12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,2646	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m <sup>2</sup>	m	2,8158	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m <sup>2</sup>	m	7,5953	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m <sup>2</sup>	szt.	15,0423	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 44,42szt./m <sup>2</sup>	szt.	164,5761	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00282t/m <sup>2</sup>	t	0,0104	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,8162	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626m/m <sup>2</sup>	m	13,4343	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2594	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		środek transportowy 0,0523m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1938	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
71 d.4.2	KNR-W 2-02 2003-03 z.sz. 5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 41,550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,27*1,1=2,497r-g/m <sup>2</sup>	r-g	103,7504	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	85,5930	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m <sup>2</sup>	m	31,5780	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m <sup>2</sup>	m	85,1775	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m <sup>2</sup>	szt.	168,6930	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76szt./m <sup>2</sup>	szt.	1153,4280	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00196t/m <sup>2</sup>	t	0,0814	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42,7965	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626m/m <sup>2</sup>	m	150,6603	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6620	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1966	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
72 d.4.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych przedmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14r-g/szt	r-g	6,4200	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
73 d.4.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych przedmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55r-g/szt	r-g	7,7500	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
74 d.4.2	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych przedmiar = 17,640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,43r-g/m	r-g	7,5852	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4,1szt./m	szt.	72,3240	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1764	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m	m-g	0,5292	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
75 d.4.2	KNR-W 2-02 2003-07 z.sz. 5.1. 9929-03	Okładanie kominów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 przedmiar = 5,940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,54*1,1=1,694r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,0624	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,1182	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m <sup>2</sup>	m	4,5144	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m <sup>2</sup>	m	12,1770	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m <sup>2</sup>	szt.	24,1164	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88szt./m <sup>2</sup>	szt.	82,4472	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00098t/m <sup>2</sup>	t	0,0058	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,1182	0,000		0,00	
9*		taśma 1,813m/m <sup>2</sup>	m	10,7692	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1218	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0891	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
76 d.4.2	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe C25/30 o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 2,567 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 17,2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	44,1524	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,6183	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI 4,47+800=804,47m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2065,0745	0,000			0,00
5*		żuraw samochodowy 5-6 t 1,89m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,8516	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,88m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,2590	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
77 d.4.2	KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe C25/30 wspornikowe proste z płytą grubości 18 cm - ręczne układanie betonu  przedmiar = 6,450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,7970	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 0,16+9*0,012=0,268m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,7286	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0065	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2129	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0258	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5kg/m <sup>2</sup>	kg	3,2250	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,31+9*0,02=0,49m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,1605	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1290	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
78 d.4.2	KNR 2-02 0218-07	Belki podestowe i kotwiące z betonu C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0,209 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 33,6634r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7,0357	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2132	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,045m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0094	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,13m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0272	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,076m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0159	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5kg/m <sup>3</sup>	kg	0,7315	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 1,4711m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3075	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,35m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0732	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0418	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
79 d.4.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe C25/30 płyty spocznikowe , grubości 21 cm - ręczne układanie betonu  przedmiar = 4,448 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,7251r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,1212	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 0,082+13*0,0102=0,2146m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,9545	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0090	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00439m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0195	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0044	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2188	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,1361+13*0,0153=0,335m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4901	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0134m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0596	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
80	KNR 2-02 d.4.2 0210-03	Belki i nadproża żelbetowe C25/30 - ręczne układanie betonu przedmiar = 3,801 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 27,01r-g/m <sup>3</sup>	r-g	102,6650	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,8770	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,021m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0798	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,084m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3193	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,083m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3155	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,5kg/m <sup>3</sup>	kg	17,1045	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 3,31m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12,5813	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,7602	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
81	KNR 2-02 d.4.2 0212-12	Wierńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm przedmiar = 1,098 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 11,71r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,8576	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,1200	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,048m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0527	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0296	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3kg/m <sup>3</sup>	kg	4,7214	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,96m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,0541	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1976	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
82 d.4.2	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach wewnętrznych przedmiar = 0,365 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,5r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,7375	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3723	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,034m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0124	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,016m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0058	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,9kg/m <sup>3</sup>	kg	1,0585	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,85m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3103	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,09m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0329	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
83 d.4.2	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 100,721 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,99+0,0136=1,0036r-g/m <sup>2</sup>	r-g	101,0836	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C20/25 0,102+0,0408=0,1428m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14,3830	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1511	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI multiflex 0,257+0,0032+100=100,2602m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10098,3076	0,000			0,00
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,0361	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0465m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,6835	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082+0,0032=0,0114m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1482	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.4.2	KNR-W 2-02 0246-02 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 24 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 9,225 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,12+0,182=1,302r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,0110	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C20/25 0,102+0,1428=0,2448m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,2583	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0138	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI multiflex 0,291+0,0238+100=100,3148m-g/m <sup>2</sup>	m-g	925,4040	0,000			0,00
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,05+0,0728=0,1228m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1328	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0465m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4290	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0756	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
85 d.4.2	KNR-W 2-02 0246-02 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem / otwór po kl. schodowej przedmiar = 6,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,3+0,026=1,326r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,0886	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C20/25 0,102+0,0204=0,1224m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7466	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0092	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI multiflex 0,338+0,0034=0,3414m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0825	0,000			0,00
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,0735+0,0104=0,0839m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5118	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0465m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2837	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
86 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 2,792 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88r-g/t	r-g	119,7210	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02t/t	t	2,8478	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	12,0056	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	16,1936	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	13,4016	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8m-g/t	m-g	2,2336	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	4,4672	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
87	KNR 0-23	Ocieplenie ściany szatni płytami styropianowymi	m <sup>2</sup>					
d.4.2	2612-01 +	gr. 5 cm -przyklejenie płyt styropianowych wraz z						
	KNR 0-23	siatką.						
	2612-06	przedmiar = 5,385 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,329+0,6112=1,9402r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,4480	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 70, gr.5 cm 0,0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2827	0,000		0,00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych ATLAS STOPTER K-20 6+4=10kg/m <sup>2</sup>	kg	53,8500	0,000		0,00	
4*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,1120	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135+0,007=0,0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1104	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,01+0,0052=0,0152m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0819	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.3</b>		<b>Piętro 1</b>						
88 d.4.3	KNR-W 2-02 0247-05	Śłupy żelbetowe C25/30 o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 2,154 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 17,2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	37,0488	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,1971	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI 4,47+800=804,47m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1732,8284	0,000			0,00
5*		żuraw samochodowy 5-6 t 1,89m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,0711	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,88m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,8955	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
89 d.4.3	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej / w otworach okiennych o drzwiowych przeznaczonych do zamurowania przedmiar = 3,440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,03r-g/m	r-g	3,5432	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
90 d.4.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 6,914 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,14r-g/m <sup>3</sup>	r-g	49,3660	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 34,5szt./m <sup>3</sup>	szt.	238,5330	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95kg/m <sup>3</sup>	kg	124,1063	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 10,6kg/m <sup>3</sup>	kg	73,2884	0,000		0,00	
5*		piasek 0,093m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6430	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,8988	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,9m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6,2226	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
91 d.4.3	KNR 2-02 0123-04	Uzupełnienie ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm / podwyższenie istniejących ścian przedmiar = 6,151 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4586	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 9szt./m <sup>2</sup>	szt.	55,3590	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,029m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1784	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6766	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
92 d.4.3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm przedmiar = 125,780 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	140,8736	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8,2szt./m <sup>2</sup>	szt.	1031,3960	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,7672	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	20,1248	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
93 d.4.3	KNR-W 2-02 2003-03 z.sz. 5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 31,740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,27*1,1=2,497r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79,2548	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65,3844	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m <sup>2</sup>	m	24,1224	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m <sup>2</sup>	m	65,0670	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m <sup>2</sup>	szt.	128,8644	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76szt./m <sup>2</sup>	szt.	881,1024	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00196t/m <sup>2</sup>	t	0,0622	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,6922	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626m/m <sup>2</sup>	m	115,0892	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		wyciąg 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2696	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9141	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
94 d.4.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych  przedmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14r-g/szt	r-g	8,5600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
95 d.4.3	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych  przedmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55r-g/szt	r-g	7,7500	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
96 d.4.3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych przedmiar = 54,180 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,43r-g/m	r-g	23,2974	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4,1szt./m	szt.	222,1380	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,5418	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m	m-g	1,6254	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
97 d.4.3	KNR-W 2-02 2003-07 z.sz. 5.1. 9929-03	Okładanie kominów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 przedmiar = 17,730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,54*1,1=1,694r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,0346	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,2619	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m <sup>2</sup>	m	13,4748	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m <sup>2</sup>	m	36,3465	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m <sup>2</sup>	szt.	71,9838	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88szt./m <sup>2</sup>	szt.	246,0924	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00098t/m <sup>2</sup>	t	0,0174	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	18,2619	0,000		0,00	
9*		1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
10*		taśma	m	32,1445	0,000		0,00	
		1,813m/m <sup>2</sup>						
11*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
12*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0,3635	0,000			0,00
		0,0205m-g/m <sup>2</sup>						
		środek transportowy	m-g	0,2660	0,000			0,00
		0,015m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
98	KNR 2-02	Schody żelbetowe C25/30 wspornikowe proste z	m <sup>2</sup>					
d.4.3	0218-03 0218-06	plytą grubości 18 cm - ręczne układanie betonu						
		przedmiar = 6,450 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	37,7970	0,000	0,00		
		5,86r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		beton C25/30	m <sup>3</sup>	1,7286	0,000		0,00	
		0,16+9*0,012=0,268m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0065	0,000		0,00	
		0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2129	0,000		0,00	
		0,033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0258	0,000		0,00	
		0,004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,2250	0,000		0,00	
		0,5kg/m <sup>2</sup>						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
8*		-- S --						
		wyciąg	m-g	3,1605	0,000			0,00
		0,31+9*0,02=0,49m-g/m <sup>2</sup>						
9*		środek transportowy	m-g	0,1290	0,000			0,00
		0,02m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
99	KNR 2-02	Belki podestowe i kotwiące z betonu C25/30 - z	m <sup>3</sup>					
d.4.3	0218-07	zastosowaniem pompy do betonu						
		przedmiar = 0,209 m <sup>3</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	7,0357	0,000	0,00		
		33,6634r-g/m <sup>3</sup>						
2*		-- M --						
		beton C25/30	m <sup>3</sup>	0,2132	0,000		0,00	
		1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0094	0,000		0,00	
		0,045m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0272	0,000		0,00	
		0,13m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0159	0,000		0,00	
		0,076m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,7315	0,000		0,00	
		3,5kg/m <sup>3</sup>						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
8*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0,3075	0,000			0,00
		1,4711m-g/m <sup>3</sup>						
9*		środek transportowy	m-g	0,0732	0,000			0,00
		0,35m-g/m <sup>3</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0418	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
100 d.4.3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe C25/30 płyta spocznikowa , grubości 21 cm - ręczne układanie betonu  przedmiar = 4,448 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,7251r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,1212	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 0,082+13*0,0102=0,2146m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,9545	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0090	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00439m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0195	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0044	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2188	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,1361+13*0,0153=0,335m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4901	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0134m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0596	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
101 d.4.3	KNR-W 2-02 0245-01 + KNR-W 2-02 0245-03	Ściany attykowe żelbetonowe C25/30 grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą  przedmiar = 26,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,17+0,02=2,19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58,4730	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 0,102+0,051=0,153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,0851	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0801	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI 0,564+0,005=0,569m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,1923	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0768m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0506	0,000			0,00
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0095+0,005=0,0145m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3872	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,0723m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9304	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
102 d.4.3	KNR 2-02 0210-03	Belki, nadproża żelbetowe C25/30  przedmiar = 3,802 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 27,01r-g/m <sup>3</sup>	r-g	102,6920	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,8780	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,021m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0798	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,084m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3194	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,083m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3156	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,5kg/m <sup>3</sup>	kg	17,1090	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 3,31m-g/m <sup>3</sup>	m-g	12,5846	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,7604	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
103 KNR 2-02 d.4.3 0212-12		Wierńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm przedmiar = 1,814 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 11,71r-g/m <sup>3</sup>	r-g	21,2419	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,8503	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,048m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0871	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0490	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3kg/m <sup>3</sup>	kg	7,8002	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,96m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,7414	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3265	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
104 KNR 2-02 d.4.3 0212-11		Wierńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach wewnętrznych przedmiar = 1,685 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,5r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,6375	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,7187	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,034m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0573	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,016m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0270	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,9kg/m <sup>3</sup>	kg	4,8865	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0,85m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,4323	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,09m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1517	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
105 d.4.3	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 136,417 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,99+0,0136=1,0036r-g/m <sup>2</sup>	r-g	136,9081	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C20/25 0,102+0,0408=0,1428m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	19,4803	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2046	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI multiflex 0,257+0,0032+100=100,2602m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13677,1957	0,000			0,00
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,8209	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0465m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,3434	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082+0,0032=0,0114m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5552	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
106 d.4.3	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 77,522 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,99+0,13=1,12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86,8246	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C20/25 0,102+0,102=0,204m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15,8145	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1163	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI multiflex 0,257+0,017+100=100,274m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7773,4410	0,000			0,00
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,05+0,052=0,102m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,9072	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0465m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6048	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6357	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
107 d.4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 4,681 t						
1*		-- R -- robocizna 42,88r-g/t	r-g	200,7213	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02t/t	t	4,7746	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	20,1283	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	27,1498	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	22,4688	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8m-g/t	m-g	3,7448	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	7,4896	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Piętro 1
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.4</b>		<b>Piętro 2</b>						
108 d.4.4	KNR-W 2-02 0247-05	Śłupy żelbetowe C25/30 o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 1,844 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 17,2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	31,7168	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,8809	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- deskowanie PERI 4,47+800=804,47m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1483,4427	0,000			0,00
5*		żuraw samochodowy 5-6 t 1,89m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,4852	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,88m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,6227	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
109 d.4.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm przedmiar = 173,893 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	194,7602	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8,2szt./m <sup>2</sup>	szt.	1425,9226	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,8256	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27,8229	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
110 d.4.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm / ściana przy kl. schodowej przedmiar = 18,277 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,4388	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2szt./m <sup>2</sup>	szt.	149,8714	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1828	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2794	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
111 d.4.4	KNR-W 2-02 2003-03 z.sz. 5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 29,392 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,27*1,1=2,497r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73,3918	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,5475	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m <sup>2</sup>	m	22,3379	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m <sup>2</sup>	m	60,2536	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m <sup>2</sup>	szt.	119,3315	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76szt./m <sup>2</sup>	szt.	815,9219	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00196t/m <sup>2</sup>	t	0,0576	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,2738	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626m/m <sup>2</sup>	m	106,5754	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1757	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8465	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
112 d.4.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych przedmiar = 7,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,14r-g/szt	r-g	14,9800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
113 d.4.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych przedmiar = 10,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55r-g/szt	r-g	15,5000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
114 d.4.4	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych przedmiar = 24,080 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,43r-g/m	r-g	10,3544	0,000	0,00		
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4,1szt./m	szt.	98,7280	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,01m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,2408	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m	m-g	0,7224	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
115 d.4.4	KNR-W 2-02 2003-07 z.sz. 5.1. 9929-03	Okładanie kominów płytami z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 przedmiar = 7,728 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,54*1,1=1,694r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,0912	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKBI 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,9598	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76m/m <sup>2</sup>	m	5,8733	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05m/m <sup>2</sup>	m	15,8424	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt./m <sup>2</sup>	szt.	31,3757	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88szt./m <sup>2</sup>	szt.	107,2646	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00098t/m <sup>2</sup>	t	0,0076	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,9598	0,000		0,00	
9*		taśma 1,813m/m <sup>2</sup>	m	14,0109	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1584	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1159	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
116 d.4.4	KNR 2-02 0210-03	Belki, nadproża żelbetowe C25/30; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu przedmiar = 2,768 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 27,01r-g/m <sup>3</sup>	r-g	74,7637	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,8234	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,021m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0581	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,084m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2325	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,083m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2297	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,5kg/m <sup>3</sup>	kg	12,4560	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 3,31m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9,1621	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0,2m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5536	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
117 d.4.4	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm przedmiar = 0,965 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 11,71r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11,3002	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,9843	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,048m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0463	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0261	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3kg/m <sup>3</sup>	kg	4,1495	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,96m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9264	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,18m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1737	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
118 d.4.4	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne z betonu C25/30 na ścianach wewnętrznych przedmiar = 0,687 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,5r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,1525	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,7007	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,034m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0234	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,016m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0110	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,9kg/m <sup>3</sup>	kg	1,9923	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,85m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5840	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,09m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0618	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
119 d.4.4	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa z betonu C20/25 o grubości 14 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 145,175 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,99+0,0136=1,0036r-g/m <sup>2</sup>	r-g	145,6976	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton C20/25 0,102+0,0408=0,1428m³/m²	m³	20,7310	0,000		0,00	
3*		sklejka wodoodporna 0,0015m³/m²	m³	0,2178	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- deskowanie PERI multiflex 0,257+0,0032+100=100,2602m-g/m²	m-g	14555,2745	0,000			0,00
6*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,05m-g/m²	m-g	7,2588	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0465m-g/m²	m-g	6,7506	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082+0,0032=0,0114m-g/m²	m-g	1,6550	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
120	KNR 2-02 d.4.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 2,844 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88r-g/t	r-g	121,9507	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02t/t	t	2,9009	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	12,2292	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	16,4952	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	13,6512	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8m-g/t	m-g	2,2752	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	4,5504	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

Piętro 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.5</b>		<b>Dach</b>						
121 d.4.5	KNR-W 2-02 0245-01 + KNR-W 2-02 0245-03	Ściany attykowe żelbetonowe C25/30 grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą  przedmiar = 41,285 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2,17+0,02=2,19r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- beton C25/30 0,102+0,051=0,153m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> sklejka wodoodporna 0,003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* materiały pomocnicze 1,5%(od M)  -- S -- deskowanie PERI 0,564+0,005=0,569m-g/m <sup>2</sup> 6* środek transportowy 0,0768m-g/m <sup>2</sup> 7* pompa do betonu na samochodzie 0,0095+0,005=0,0145m-g/m <sup>2</sup> 8* wyciąg 0,0723m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	90,4142	0,000	0,00		
2*			m <sup>3</sup>	6,3166	0,000		0,00	
3*			m <sup>3</sup>	0,1239	0,000		0,00	
4*			%	1,5000	0,000		0,00	
5*			m-g	23,4912	0,000			0,00
6*			m-g	3,1707	0,000			0,00
7*			m-g	0,5986	0,000			0,00
8*			m-g	2,9849	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
122 d.4.5	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych przedmiar = 16,500 m  -- R -- robocizna 0,43r-g/m  -- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4,1szt./m 3* zaprawa 0,01m <sup>3</sup> /m 4* materiały pomocnicze 1,5%(od M)  -- S -- 5* wyciąg 0,03m-g/m	m					
1*			r-g	7,0950	0,000	0,00		
2*			szt.	67,6500	0,000		0,00	
3*			m <sup>3</sup>	0,1650	0,000		0,00	
4*			%	1,5000	0,000		0,00	
5*			m-g	0,4950	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
123 d.4.5	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kominów ceglami grubości 1/2 ceg. przedmiar = 9,570 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1,85r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- cegła budowlana pełna 52,9szt./m <sup>2</sup> 3* zaprawa 0,052m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* materiały pomocnicze 1,5%(od M)  -- S -- 5* wyciąg 0,23m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	17,7045	0,000	0,00		
2*			szt.	506,2530	0,000		0,00	
3*			m <sup>3</sup>	0,4976	0,000		0,00	
4*			%	1,5000	0,000		0,00	
5*			m-g	2,2011	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
124	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>					
d.4.5	0219-05	przedmiar = 2,908 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3,24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,4219	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton C25/30 0,071m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2065	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0407	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	1,7448	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,15m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4362	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0291	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Dach
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero zł

PODSUMOWANIE

				KONSTRUKCJA ŻELBETOWA ORAZ ŚCIANY MUROWANE
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
				<b>OGÓŁEM</b>

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>POKRYCIE DACHU, OBRÓBKĘ BLACHARSKIE wraz z ociepleniem</b>						
125	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwową przedmiar = 282,392 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389r-g/m <sup>2</sup>	r-g	109,8505	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	324,7508	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	324,7508	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434kg/m <sup>2</sup>	kg	122,5581	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	84,7176	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,1462	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,9302	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
126	NNRNKB 202 d.5 1127-02 + KNR 2-02 1106-07 1127-03	Wylewka cementowa grubości 8 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta", zbrojenie siatką stalową / założono oczka 15 x 15 cm, pręty d=6 mm przedmiar = 191,635 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,09+0,074=1,164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	223,0631	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0088+6*0,0043=0,0346t/m <sup>2</sup>	t	6,6306	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0245+6*0,0125=0,0995m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	19,0677	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0004+6*0,0002=0,0016t/m <sup>2</sup>	t	0,3066	0,000		0,00	
5*		siatka stalowa, d=6 mm 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	195,4677	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0,12+6*0,02=0,24m-g/m <sup>2</sup>	m-g	45,9924	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2108	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0017+0,0003=0,002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3833	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
127	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho EPS 200 o gr. 27-52 cm tj. śr. 39,5 cm przedmiar = 207,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,4883	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe EPS 200 gr. 39,5 cm	m <sup>2</sup>	217,8750	0,000		0,00	
3*		1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6640	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9753	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
128	KNR 2-02	Izolacje z foli budowlanej na sucho pozioma -	m <sup>2</sup>					
d.5	0616-01	jedna warstwa						
	analogia	przedmiar = 207,489 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,2631	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia izolacyjna 1,19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	246,9119	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9337	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2490	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
129	KNNR 2 1105-	Kłapa oddymiająca na podstawie o wys. 50 cm z	m <sup>2</sup>					
d.5	03	owiewkami i kierownicą o wymiarze w świetle 160x200 cm f-my Mercor						
		przedmiar = 4,370 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 5,2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,7240	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,05kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2185	0,000		0,00	
3*		kłapa oddymiająca f-my Mercor 0,349651szt/m <sup>2</sup>	szt	1,5280	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1311	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
130	KNNR 2 1105-	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym.	m <sup>2</sup>					
d.5	02	80x80 cm						
		przedmiar = 0,640 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 6,93r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4352	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,05kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0320	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyłaz dachowy 1,5625szt/m <sup>2</sup>	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0448	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
131	KNR 2-02 d.5 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych i klap oddymiających w dachach krytych papą z blachy ocynkowanej powlekanej przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,045r-g/szt.	r-g	6,0900	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0,50 mm 16,8kg/szt.	kg	33,6000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,032kg/szt.	kg	0,0640	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,08kg/szt.	kg	0,1600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0232m-g/szt.	m-g	0,0464	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
132	KNR-W 2-02 d.5 0522-05 analogia	Leje spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej - montaż z gotowych elementów przedmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,219r-g/szt.	r-g	0,8760	0,000	0,00		
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,05kg/szt.	kg	0,2000	0,000		0,00	
3*		leje spustowe 1szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0038m-g/szt.	m-g	0,0152	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
133	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przedmiar = 22,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,513r-g/m	r-g	11,2860	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej okrągłe d=11 cm 1,03m/m	m	22,6600	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,003kg/m	kg	0,0660	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33kpl./m	kpl.	7,2600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0024m-g/m	m-g	0,0528	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
134	KNR 2-17 d.5 0144-01 z.o.3. 8. 9907	Wywiewki wentylacyjne o śr.do 110 mm - monta- ż w żelbecie  przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07*0,955*1,1=1,124035r-g/szt.	r-g	2,2481	0,000	0,00		
2*		-- M -- wywiewki wentylacyjne d=110 mm 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 1,05szt./szt.	szt.	2,1000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,14m-g/szt.	m-g	0,2800	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
135	KNR 2-02 d.5 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą z blachy ocynkowanej powlekanej przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,5573r-g/szt.	r-g	3,1146	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0,50 mm 1,36kg/szt.	kg	2,7200	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,043kg/szt.	kg	0,0860	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,014kg/szt.	kg	0,0280	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0019m-g/szt.	m-g	0,0038	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
136	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej / czapki kominowe przedmiar = 3,410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,3537	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm	kg	18,9255	0,000		0,00	
3*		5,55kg/m <sup>2</sup> spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0989	0,000		0,00	
4*		0,029kg/m <sup>2</sup> kołki rozporowe	szt.	22,8470	0,000		0,00	
5*		6,7szt./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		1,5%(od M)  -- S -- środek transportowy	m-g	0,0235	0,000			0,00
		0,0069m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

POKRYCIE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE wraz z ociepleniem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>						
6.1		<b>Stolarka okienna</b>						
137 d.6.1	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> przedmiar = 10,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,73r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,5184	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6,11szt./m <sup>2</sup>	szt.	61,5888	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,3264	0,000		0,00	
4*		silikon 0,01dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1008	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		okna z PCV 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,0800	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3024	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4032	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
138 d.6.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> przedmiar = 70,588 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	172,2347	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	423,5280	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19,0588	0,000		0,00	
4*		silikon 0,01dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7059	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		okna z PCV>1,5 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	70,5880	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,5294	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,2353	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
139 d.6.1	KNR-W 2-02 0517-01	Montaż z gotowych parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej przedmiar = 15,486 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,0873	0,000	0,00		
2*		-- M -- parapety z blachy powlekane 1,01m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,6409	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4336	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 8,1szt./m <sup>2</sup>	szt.	125,4366	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0049m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0759	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
140 d.6.1	cena rynkowa	Dostawa parapetów wewnętrznych z konglomeratu kamiennego szer. 30 cm przedmiar = 15,228 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- parapet z konglom. kamiennego 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,2280	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
141 d.6.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów z konglomeratu kamiennego , długości do 1 m przedmiar = 14,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/szt	r-g	23,6600	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,009m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0,1260	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,06m-g/szt	m-g	0,8400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
142 d.6.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów z konglomeratu kamiennego, długości ponad 1 m przedmiar = 16,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	33,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0,2080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	1,7600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

Stolarka okienna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>						
143 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne przedmiar = 6,792 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,4815	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6792	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,32kg/m <sup>2</sup>	kg	2,1734	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 4,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	29,2056	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m <sup>2</sup>	m	12,4973	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		drzwi aluminiowe zewn. 2-skrzydł. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,7920	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3396	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4075	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
144 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe przeszklone, dwuskrzydłowe wewnętrzne, EI 30 przedmiar = 9,425 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31,1968	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9425	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,32kg/m <sup>2</sup>	kg	3,0160	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 4,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,5275	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m <sup>2</sup>	m	17,3420	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		drzwi aluminiowe wewn. 2*skrzydł.,EI 30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,4250	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4713	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5655	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
145 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, pełne EI30 przedmiar = 2,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,0080	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2200	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0,34kg/m <sup>2</sup>	kg	0,7480	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m <sup>2</sup>	szt.	11,0000	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m <sup>2</sup>	m	5,6100	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		drzwi aluminiowe wewn., pełne EI30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,2000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1100	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1320	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
146 d.6.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, przeszkłone, EI 30 przedmiar = 2,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,6440	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2100	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34kg/m <sup>2</sup>	kg	0,7140	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m <sup>2</sup>	szt.	10,5000	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m <sup>2</sup>	m	5,3550	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		drzwi aluminiowe wewn. 1-skrzydł. ,przeszkłone,EI 30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1050	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1260	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
147 d.6.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane EI30 do drzwi D6 przedmiar = 6,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,7650	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa ogniochronna 0,04kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2520	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		ościeżnice drewniane EI30 0,4761905=0,476191szt/m <sup>2</sup>	szt	3,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0630	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1260	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
148 d.6.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane EI60 do drzwi D12 przedmiar = 2,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2550	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa ogniochronna 0,04kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		ościeżnice drewniane EI60 0,4761905=0,476191szt/m <sup>2</sup>	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0210	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0420	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
149 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -D6 EI30 przedmiar = 5,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7540	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe EI30 0,5555555=0,555556szt/m <sup>2</sup>	szt	3,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2160	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1080	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
150 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -D12 EI60 przedmiar = 1,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9180	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe EI60 0,5555555=0,555556szt/m <sup>2</sup>	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0720	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0360	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
151 d.6.2	KNR 4-01 0920-23 analogia	Założenie samozamykaczy  przedmiar = 10,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,05r-g/szt.	r-g	20,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- samozamykacz 1szt/szt.	szt	10,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
152 d.6.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane przedmiar = 57,160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	88,5980	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04kg/m <sup>2</sup>	kg	2,2864	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		ościeżnice drewniane' 0,4723583=0,472358szt/m <sup>2</sup>	szt	27,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5716	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1432	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
153 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone -D7 do D9; D11 przedmiar = 46,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,5620	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 0,56277szt/m <sup>2</sup>	szt	26,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8480	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9240	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
154 d.6.2	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone, D10 przedmiar = 3,190 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,53r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6907	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne, przeszkłone, 0,31348szt/m <sup>2</sup>	szt	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW, GLAZURA, MALOWANIE</b>						
155	KNR 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach przedmiar = 75,875 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41,7313	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011t/m <sup>2</sup>	t	0,0835	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014t/m <sup>2</sup>	t	0,1062	0,000		0,00	
4*		piasek 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3794	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7588	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
156	KNR 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = 364,520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	134,8724	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011t/m <sup>2</sup>	t	0,4010	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014t/m <sup>2</sup>	t	0,5103	0,000		0,00	
4*		piasek 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,8226	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6452	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
157	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" przedmiar = 440,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35,2320	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	96,8880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0881	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1321	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
158	KNR 4-01 d.7 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> / strop po zdemontowanych schodach przedmiar = 6,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,93r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,6730	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0063t/m <sup>2</sup>	t	0,0384	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0071t/m <sup>2</sup>	t	0,0433	0,000		0,00	
4*		piasek 0,0293m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1787	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3050	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3050	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
159	KNR 4-01 d.7 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, na podłożu z betonu (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) / założono 10 % powierzchni istniejących tynków przedmiar = 8,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,4500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0061t/m <sup>2</sup>	t	0,0500	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0076t/m <sup>2</sup>	t	0,0623	0,000		0,00	
4*		piasek 0,0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2526	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4100	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
160	KNR 4-01 d.7 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, na podłożu z betonu (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) / założono 20 % przedmiar = 16,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0061t/m <sup>2</sup>	t	0,1000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0076t/m <sup>2</sup>	t	0,1246	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek 0,0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5051	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8200	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
161	KNR 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z pustaków gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) / na nadmurowanych istniejących ścianach przedmiar = 44,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0052t/m <sup>2</sup>	t	0,2330	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066t/m <sup>2</sup>	t	0,2957	0,000		0,00	
4*		piasek 0,0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,1917	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2400	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7920	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
162	KNR 4-01 d.7 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych pustaków gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) / na zamurowanych otworach okiennych i drzwiowych przedmiar = 5,926 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,6445	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0052t/m <sup>2</sup>	t	0,0308	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0066t/m <sup>2</sup>	t	0,0391	0,000		0,00	
4*		piasek 0,0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1576	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2963	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2370	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
163 d.7	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych pustaków gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) / założono 10 % istniejących ścian przedmiar = 36,450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,29r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47,0205	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0052t/m <sup>2</sup>	t	0,1895	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066t/m <sup>2</sup>	t	0,2406	0,000		0,00	
4*		piasek 0,0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,9696	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8225	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4580	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
164 d.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z pustaków gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) / założono 20 % istniejących ścian przedmiar = 72,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110,0790	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0052t/m <sup>2</sup>	t	0,3791	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066t/m <sup>2</sup>	t	0,4811	0,000		0,00	
4*		piasek 0,0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,9391	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6450	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,9160	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
165 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku / tynki stropów istniejących po uzupełnieniach przedmiar = 81,975 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2732r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,3956	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,00336t/m <sup>2</sup>	t	0,2754	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3279	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6395	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2705	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
166 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku / tynki istniejące po uzupełnieniach przedmiar = 415,222 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100,7329	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,00327t/m <sup>2</sup>	t	1,3578	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,6609	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,3044	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3287	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
167 d.7	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym / tynki na stropach nowych przedmiar = 382,325 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3706r-g/m <sup>2</sup>	r-g	141,6896	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0126t/m <sup>2</sup>	t	4,8173	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 0,052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19,8809	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0123m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4,7026	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
168 d.7	KNR 2-02 2008-01 + KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym / tynki na nowych ścianach przedmiar = 783,245 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3534+0,084=0,4374r-g/m <sup>2</sup>	r-g	342,5914	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0125+0,00575=0,01825t/m <sup>2</sup>	t	14,2942	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- agregat tynkarski 0,042+0,008=0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	39,1623	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0122+0,0056=0,0178m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13,9418	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
169	NNRNKB 202 d.7 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płyt- kami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 167,330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	533,7827	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES ściennie 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	172,3499	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	1208,1226	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m <sup>2</sup>	kg	45,1791	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,0199	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6,6932	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
170	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi typu śnieżka satynowa powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 1687,070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	296,2495	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	465,6313	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5061	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW, GLAZURA, MALOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>						
8.1		<b>Parter</b>						
171 d.8.1	KNR BC-02 0301-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm przedmiar = 177,599 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	145,6312	0,000	0,00		
2*		-- M -- AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca 3,55kg/m <sup>2</sup>	kg	630,4765	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7760	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
172 d.8.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 przedmiar = 177,599 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,0879	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	204,2389	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	17,7599	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3552	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5328	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
173 d.8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200 o gr. 20 przedmiar = 177,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,8242	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 200 o gr. 20 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	186,4800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5683	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8347	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
174 d.8.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii  przedmiar = 177,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,7763	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia izolacyjna 1,19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	211,3440	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7992	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2131	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
175 d.8.1	NNRNKB 202 1127-02 1127- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm za- tarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" przedmiar = 177,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	168,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0088+4*0,0043=0,026t/m <sup>2</sup>	t	4,6176	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0245+4*0,0125=0,0745m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13,2312	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0004+4*0,0002=0,0012t/m <sup>2</sup>	t	0,2131	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0533	0,000			0,00
7*		"Miksokret" 28 kW 0,12+4*0,02=0,2m-g/m <sup>2</sup>	m-g	35,5200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
176 d.8.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową / założono oczka 15 x 15 cm, pręty d=6 mm przedmiar = 177,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,1424	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka stalowa;, d=6 mm 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	181,1520	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1954	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3019	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
177 d.8.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek z GRESU technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 przedmiar = 22,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51,5280	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z GRES technicznego o wym. 30x30 cm 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,7120	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	164,6160	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m <sup>2</sup>	kg	6,1560	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6840	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9120	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
178 d.8.1	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 przedmiar = 35,802 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,02r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,5180	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES o wym. 40x40 cm 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,5180	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	258,4904	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	7,1604	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0741	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4321	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
179 d.8.1	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 przedmiar = 15,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,34r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,3060	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES o wym. 40x40 cm 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,5360	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	114,7980	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	3,1800	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4770	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6360	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
180 d.8.1	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 15,151 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,5443	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES schodów 30x60 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,9086	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	109,3902	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	3,0302	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4545	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6060	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
181 d.8.1	NNRNKB 202 2809-04 analogia z mnożnikami do R i S=0,7	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> / pomieszczenia bez glazury i wykładzin PCV przedmiar = 54,540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m	r-g	17,9982	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki cokołowe kamionkowe GRES 1,05m/m	m	57,2670	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54kg/m	kg	29,4516	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06kg/m	kg	3,2724	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,2182	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,3272	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
182 d.8.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW przedmiar = 93,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,9210	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	101,8060	0,000		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	56,0400	0,000		0,00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	9,3400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5324	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3829	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
183 d.8.1	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone przedmiar = 79,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1641r-g/m	r-g	13,0460	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1,07m/m	m	85,0650	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,04kg/m	kg	3,1800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0159	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0239	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

				Parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.2</b>		<b>1 Piętro</b>						
184 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych o gr. 2 przedmiar = 182,244 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,2379	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe akustyczne o gr. 2 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	191,3562	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5832	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8565	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
185 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych EPS 100 podłogowy o gr. 2 przedmiar = 13,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1672	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 podłogowy o gr. 2 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,7550	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0419	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0616	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
186 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych EPS 100 podłogowy o gr. 3 przedmiar = 169,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,0757	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 podłogowy o gr. 3 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	177,6600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5414	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7952	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
187 d.8.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 182,000 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,1424	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia izolacyjna 1,19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	216,5800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8190	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2184	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
188 d.8.2	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 13,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,93r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,1830	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0088+2*0,0043=0,0174t/m <sup>2</sup>	t	0,2279	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0245+2*0,0125=0,0495m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6485	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0004+2*0,0002=0,0008t/m <sup>2</sup>	t	0,0105	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0039	0,000			0,00
7*		"Miksokret" 28 kW 0,13+2*0,02=0,17m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2270	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
189 d.8.2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 169,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/m <sup>2</sup>	r-g	148,8960	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0088+3*0,0043=0,0217t/m <sup>2</sup>	t	3,6716	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0245+3*0,0125=0,062m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10,4904	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0004+3*0,0002=0,001t/m <sup>2</sup>	t	0,1692	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0508	0,000			0,00
7*		"Miksokret" 28 kW 0,12+3*0,02=0,18m-g/m <sup>2</sup>	m-g	30,4560	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
190 d.8.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek z GRESU technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 przedmiar = 22,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51,0760	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z GRES technicznego o wym. 30x30 cm 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,5040	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	163,1720	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m <sup>2</sup>	kg	6,1020	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6780	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9040	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
191 d.8.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 przedmiar = 13,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,02r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,3620	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES o wym. 40x40 cm 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,3620	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	94,5820	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	2,6200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3930	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5240	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
192 d.8.2	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 15,151 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,5443	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES schodów 30x60 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,9086	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	109,3902	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	3,0302	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4545	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6060	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
193 d.8.2	NNRNKB 202 2809-04 analogia z mnożnikami do R i S=0,7	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> / pomieszczenia bez glazury i wykładzin PCV  przedmiar = 18,390 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m	r-g	6,0687	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki cokołowe kamionkowe GRES 1,05m/m	m	19,3095	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54kg/m	kg	9,9306	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06kg/m	kg	1,1034	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,0736	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,1103	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
194 d.8.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW  przedmiar = 146,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57,9510	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	159,7940	0,000		0,00	
3*		klej winylowy osakryłowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	87,9600	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	14,6600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8356	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6011	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
195 d.8.2	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 114,650 m						
1*		-- R -- robocizna 0,1641r-g/m	r-g	18,8141	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1,07m/m	m	122,6755	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,04kg/m	kg	4,5860	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0229	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0344	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				1 Piętro
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8.3</b>		<b>2 Piętro</b>						
196 d.8.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych akustycznych o gr. 2 przedmiar = 93,237 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3074	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe akustyczne o gr. 2 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	97,8989	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2984	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4382	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
197 d.8.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych EPS 100 podłogowy o gr. 2 przedmiar = 4,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4277	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 podłogowy o gr. 2 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,0400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0154	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0226	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
198 d.8.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych EPS 100 podłogowy o gr. 3 przedmiar = 88,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8764	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 podłogowy o gr. 3 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,8200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2829	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4155	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
199 d.8.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 93,200 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,7542	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia izolacyjna 1,19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110,9080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4194	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1118	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
200 d.8.3	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4 cm zartarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 4,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,93r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4640	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0088+2*0,0043=0,0174t/m <sup>2</sup>	t	0,0835	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0245+2*0,0125=0,0495m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2376	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0004+2*0,0002=0,0008t/m <sup>2</sup>	t	0,0038	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0014	0,000			0,00
7*		"Miksokret" 28 kW 0,13+2*0,02=0,17m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8160	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
201 d.8.3	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zartarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 88,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,88r-g/m <sup>2</sup>	r-g	77,7920	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement 32,5 z dodatkami 0,0088+3*0,0043=0,0217t/m <sup>2</sup>	t	1,9183	0,000		0,00	
3*		piasek 0,0245+3*0,0125=0,062m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5,4808	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0004+3*0,0002=0,001t/m <sup>2</sup>	t	0,0884	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0265	0,000			0,00
7*		"Miksokret" 28 kW 0,12+3*0,02=0,18m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15,9120	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
202 d.8.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek z GRESU technicznego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 przedmiar = 5,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,1080	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z GRES technicznego o wym. 30x30 cm 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,0320	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	41,8760	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5660	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1740	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2320	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
203 d.8.3	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 przedmiar = 4,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,02r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,8960	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES o wym. 40x40 cm 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,8960	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22kg/m <sup>2</sup>	kg	34,6560	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	0,9600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1440	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1920	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
204 d.8.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 / pomieszczenia bez glazury i wykładzin PCV przedmiar = 5,260 m	m					
1*	analogia z mnożników do R i S=0,7	-- R -- robocizna 0,33r-g/m	r-g	1,7358	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki cokolowe kamionkowe GRES 1,05m/m	m	5,5230	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54kg/m	kg	2,8404	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06kg/m	kg	0,3156	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,0210	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,0316	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
205 d.8.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW przedmiar = 82,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3953r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,6518	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	90,0340	0,000		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	49,5600	0,000		0,00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	8,2600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4708	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3387	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
206 d.8.3	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone przedmiar = 73,840 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1641r-g/m	r-g	12,1171	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z PCW 1,07m/m	m	79,0088	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,04kg/m	kg	2,9536	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0148	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0222	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

2 Piętro			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero zł

PODŁOŻA I POSADZKI			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>BALUSTRADY SCHODOWE</b>						
207	KNR 2-02 d.9 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przy- mocowane do półek śrubami lub spawane przedmiar = 23,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,83r-g/m	r-g	42,8220	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady schodowe ocynkowane malowane proszkowo 1m/m	m	23,4000	0,000		0,00	
3*		elektrody 0,06kg/m	kg	1,4040	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m	m-g	0,2340	0,000			0,00
6*		spawarka elektryczna 300 A 0,45m-g/m	m-g	10,5300	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,01m-g/m	m-g	0,2340	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
208	KNR 2-02 d.9 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach przedmiar = 5,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,98r-g/m	r-g	5,2920	0,000	0,00		
2*		-- M -- pochwyty stalowe ocynkowane malowane prosz- kowo 1m/m	m	5,4000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,001m³/m	m³	0,0054	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m	m-g	0,1080	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

				BALUSTRADY SCHODOWE			
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM							
				<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>ELEWACJA</b>						
209 d.10	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 10.07 m - interpolacja przedmiar = 616,898 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,548627r-g/m <sup>2</sup>	r-g	338,4469	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0,014113m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,7063	0,000		0,00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0,0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,2468	0,000		0,00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0,0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,1234	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0185	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.II 0,00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1110	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0123	0,000		0,00	
8*		haki do muru 0,012kg/m <sup>2</sup>	kg	7,4028	0,000		0,00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009kg/m <sup>2</sup>	kg	5,5521	0,000		0,00	
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,006986m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,3096	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,156112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	96,3052	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
210 d.10	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań - założono pracę rusztowań przez okres 15 dni roboczych przedmiar = 617 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- S -- rusztowanie rurowe 150m-g/m <sup>2</sup>	m-g	92550,0000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
211 d.10	KNR 0-23 2612-07 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na cokole przedmiar = 12,984 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,382r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,9439	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 4kg/m <sup>2</sup>	kg	51,9360	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,3327	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0909	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0675	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
212 d.10	KNR 0-17 0930-01 analogia	Nalożenie na podłoże cokołu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa  przedmiar = 13,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3650	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0,3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,9000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0052	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
213 d.10	KNR 0-17 0930-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cokołach o szer. do 15 cm przedmiar = 13,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,1915r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,4895	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69) 2,75kg/m <sup>2</sup>	kg	35,7500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0049m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0637	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0884	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
214 d.10	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70 gr. 20 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / nowe ściany przedmiar = 277,579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,0448r-g/m <sup>2</sup>	r-g	845,1725	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	55,5158	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe EPS 70, gr.20 cm 0,05275m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14,6423	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m <sup>2</sup>	kg	2784,1174	0,000		0,00	
5*		dyle plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m <sup>2</sup>	szt.	1154,7286	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	315,0522	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska silikonowa 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	83,2737	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		sucha mieszanka tynkarska silikatowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	1110,3160	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8,2719	0,000			0,00
11*		0,0298m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,6612	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
215 d.10	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70 gr. 30 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / ściany 3 piętra w osi 5-7 / CH tj nad istniejącymi ścianami, zwiększona gr. w celu wyrównania w pionie / oraz uzupełnienie attyki z tytułu obniżenia zera o 30 cm + dobudowana ściana w osi 9 / BC przedmiar = 28,825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,0448r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87,7664	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	5,7650	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe EPS 70, gr.30 cm 0,3165m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,1231	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m <sup>2</sup>	kg	289,1148	0,000		0,00	
5*		dyle plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m <sup>2</sup>	szt.	119,9120	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,7164	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska silikonowa 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	8,6475	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska silikatowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	115,3000	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,8590	0,000			0,00
11*		0,0298m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7956	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
216 d.10	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70 gr. 6 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / istniejące ściany w celu wyrównania powierzchni przedmiar = 95,609 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,1624r-g/m <sup>2</sup>	r-g	302,3539	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	19,1218	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe EPS 70, gr.5 cm 0,05275m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5,0434	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 10,03kg/m <sup>2</sup>	kg	958,9583	0,000		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m <sup>2</sup>	szt.	397,7334	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	108,5162	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska silikonowa 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	28,6827	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska silikatowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	382,4360	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8491	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6388	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
217 d.10	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / ściana w osi H / 4-7 przedmiar = 42,211 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,5396r-g/m <sup>2</sup>	r-g	149,4101	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	8,4422	0,000		0,00	
3*		płyty z wełny mineralnej Fasoterm gr. 12 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44,3216	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	507,5873	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	351,1955	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47,9095	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska silikonowa 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	12,6633	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska silikatowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	168,8440	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4900	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3719	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
218 d.10	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki / ściany w osi HJ / 1-6 przedmiar = 111,847 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,5396r-g/m <sup>2</sup>	r-g	395,8936	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	22,3694	0,000		0,00	
3*		plyty z wełny mineralnej Fasoterm gr. 20 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	117,4394	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	1344,9602	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	930,5670	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	126,9463	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska silikonowa 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	33,5541	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska silikatowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	447,3880	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
10*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,9482	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6350	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
219 d.10	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.40 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki / podcięć w osi HJ / 4-6 przedmiar = 3,255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,5396r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,5214	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6510	0,000		0,00	
3*		plyty z wełny mineralnej POLTER MAX gr. 40 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,4178	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 12,025kg/m <sup>2</sup>	kg	39,1414	0,000		0,00	
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32szt./m <sup>2</sup>	szt.	27,0816	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,6944	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska silikonowa 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	0,9765	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska silikatowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	13,0200	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						
10*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1149	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0325m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1058	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
220 d.10	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi fasadowymi EPS 70 gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej / ściany attykowe od strony dachu przedmiar = 40,669 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3,2296r-g/m <sup>2</sup>	r-g	131,3446	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	8,1338	0,000		0,00	
3*		plyty styropianowe EPS 70, gr. 15 cm 0,05275m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,1453	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m <sup>2</sup>	kg	407,9101	0,000		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m <sup>2</sup>	szt.	169,1830	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,1593	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska silikonowa 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	12,2007	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska silikatowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	162,6760	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2119	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1225	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
221 d.10	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropiano- nymi fasadowymi EPS 70 gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mie- szanki silikatowej / ściany kominów przedmiar = 7,518 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,2296r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,2801	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5036	0,000		0,00	
3*		plyty styropianowe EPS 70, gr.5 cm 0,03165m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2379	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m <sup>2</sup>	kg	75,4055	0,000		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt./m <sup>2</sup>	szt.	31,2749	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,5329	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska silikonowa 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	2,2554	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska silikatowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	30,0720	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2240	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2075	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>0,000</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0,00</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
222 d.10	KNR 2-02 0609-01	Nakrywa ścian attykowych z płyt styroduru XPS gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 45,225 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,2262r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,2299	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe XPS 30 o gr. 10 cm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47,4863	0,000		0,00	
3*		klej do styropianu 1,75kg/m <sup>2</sup>	kg	79,1438	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0073m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3301	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0116m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5246	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
223 d.10	KNR 2-02 0410-01 analogia	Nakrywa ścian attykowych płytami OSB gr. 18 mm przedmiar = 45,200 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,31r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- płyta OSB gr. 18 mm 1,05m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	47,4600	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6160	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4520	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3560	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
224 d.10	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej / przykrycie ścian attyki przedmiar = 63,280 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 1,57r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm 5,55kg/m <sup>2</sup>	kg	351,2040	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029kg/m <sup>2</sup>	kg	1,8351	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe 6,7szt./m <sup>2</sup>	szt.	423,9760	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4366	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
225	KNR 2-31	Wykonanie opaski żwirowej szerokości 30 cm z	m <sup>2</sup>					
d.10	0406-01	obrzeżem trawnikowym z PCV						
	analogia	przedmiar = 19,476 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,0185r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,8363	0,000	0,00		
2*		-- M -- żwir 0,1m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,9476	0,000		0,00	
3*		obrzeże ogrodowe z PCV 3,4m/m <sup>2</sup>	m	66,2184	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

				ELEWACJA
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>						
11.1		<b>Utwardzenie terenu</b>						
226	d.11. analiza indywidualna	Przygotowanie i utwardzenie terenu pod miejsca postojowe samochodów / nawierzchnia z geokraty / ekokraty / przedmiar = 35,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
227	d.11. analiza indywidualna	Przygotowanie i utwardzenie terenu pod śmietnik przedmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Utwardzenie terenu			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>		
RAZEM							

**OGÓŁEM**

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.2		<b>Zieleń</b>						
228		Niwelacja terenu, nawiezenie ziemi urodzajnej ,	m <sup>2</sup>					
d.11.	analiza indywidualna	wykonanie trawników						
2		przedmiar = 415,100 m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Zieleń
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11.3		<b>Studnia głębinowa</b>						
229		Wykonanie studni hydrantowej głębokość 29 m o wydajności do 10 m3 / s / wiercenie, orurowanie, pompa głębinowa, hydrant / przedmiar = 1,000 szt	szt					
d.11.3	analiza indywidualna							
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>0,000</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

PODSUMOWANIE

				Studnia głębinowa
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero zł

PODSUMOWANIE

				ZAGOSPODAROWANIE TERENU
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
<b>OGÓŁEM</b>				

Słownie: zero zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	11319,9118	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca	kg	630,4765		630,4765	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0206		0,0206	0,00	0,00	
3.	bale iglaste obrzynane kl.II	m <sup>3</sup>	0,0056		0,0056	0,00	0,00	
4.	balustrady schodowe ocynkowane malowane proszkowo	m	23,4000		23,4000	0,00	0,00	
5.	beton C20/25	m <sup>3</sup>	73,4137		73,4137	0,00	0,00	
6.	beton C25/30	m <sup>3</sup>	40,4218		40,4218	0,00	0,00	
7.	beton C25/30 W6	m <sup>3</sup>	25,1238		25,1238	0,00	0,00	
8.	beton C8/10	m <sup>3</sup>	24,0721		24,0721	0,00	0,00	
9.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0,50 mm	kg	36,3200		36,3200	0,00	0,00	
10.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm	kg	370,1295		370,1295	0,00	0,00	
11.	blachowkręty	szt.	3450,8327		3450,8327	0,00	0,00	
12.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	315,1680		315,1680	0,00	0,00	
13.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	492,5760		492,5760	0,00	0,00	
14.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	3774,3247		3774,3247	0,00	0,00	
15.	cegła budowlana pełna	szt.	506,2530		506,2530	0,00	0,00	
16.	cement 32,5 z dodatkami	t	18,1704		18,1704	0,00	0,00	
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	156,7574		156,7574	0,00	0,00	
18.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0014		0,0014	0,00	0,00	
19.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,1891		1,1891	0,00	0,00	
20.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,8776		1,8776	0,00	0,00	
21.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1335		0,1335	0,00	0,00	
22.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,2676		0,2676	0,00	0,00	
23.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5,5521		5,5521	0,00	0,00	
24.	drzwi aluminiowe wewn. 1-skrzydł.,przeszkłone,EI 30	m <sup>2</sup>	2,1000		2,1000	0,00	0,00	
25.	drzwi aluminiowe wewn. 2*skrzydł.,EI 30	m <sup>2</sup>	9,4250		9,4250	0,00	0,00	
26.	drzwi aluminiowe wewn., pełne EI30	m <sup>2</sup>	2,2000		2,2000	0,00	0,00	
27.	drzwi aluminiowe zewn. 2-skrzydł.	m <sup>2</sup>	6,7920		6,7920	0,00	0,00	
28.	drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne, przeszkłone,	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
29.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1872,8320		1872,8320	0,00	0,00	
30.	dysperbit	kg	760,6520		760,6520	0,00	0,00	
31.	elektrody	kg	1,4040		1,4040	0,00	0,00	
32.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	121,5026		121,5026	0,00	0,00	
33.	farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	3,9000		3,9000	0,00	0,00	
34.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	465,6313		465,6313	0,00	0,00	
35.	folia izolacyjna	m <sup>2</sup>	785,7439		785,7439	0,00	0,00	
36.	folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	59,1932		59,1932	0,00	0,00	
37.	gaz propan-butan	kg	143,0304		143,0304	0,00	0,00	
38.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	19,1115		19,1115	0,00	0,00	
39.	gips szpachlowy	t	2,4922		2,4922	0,00	0,00	
40.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	103,7918		103,7918	0,00	0,00	
41.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1880		0,1880	0,00	0,00	
42.	haki do muru	kg	7,4028		7,4028	0,00	0,00	
43.	kłapa oddymiająca f-my Mercor	szt	1,5280		1,5280	0,00	0,00	
44.	klej Butapren B	kg	10,7196		10,7196	0,00	0,00	
45.	klej do styropianu	kg	350,2998		350,2998	0,00	0,00	
46.	klej winylowy osakrylowy	kg	193,5600		193,5600	0,00	0,00	
47.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	559,4071		559,4071	0,00	0,00	
48.	kołki rozporowe	szt.	663,4927		663,4927	0,00	0,00	
49.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	485,1168		485,1168	0,00	0,00	
50.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	282,4593		282,4593	0,00	0,00	
51.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	104,7166		104,7166	0,00	0,00	
52.	leje spustowe	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
53.	listwy maskujące	m	40,8043		40,8043	0,00	0,00	
54.	listwy przyściennie z PCW	m	286,7493		286,7493	0,00	0,00	
55.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1308,8442		1308,8442	0,00	0,00	
56.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	4,3096		4,3096	0,00	0,00	
57.	nakrętki M8	kg	0,0278		0,0278	0,00	0,00	
58.	obrzeże ogrodowe z PCV	m	66,2184		66,2184	0,00	0,00	
59.	okna z PCV	m <sup>2</sup>	10,0800		10,0800	0,00	0,00	
60.	okna z PCV>1,5	m <sup>2</sup>	70,5880		70,5880	0,00	0,00	
61.	ościeżnice drewniane'	szt	27,0000		27,0000	0,00	0,00	
62.	ościeżnice drewniane EI30	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
63.	ościeżnice drewniane EI60	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
64.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	324,7508		324,7508	0,00	0,00	
65.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	324,7508		324,7508	0,00	0,00	
66.	parapet z konglom. kamiennego	m <sup>2</sup>	15,2280		15,2280	0,00	0,00	
67.	parapety z blachy powlekane	m <sup>2</sup>	15,6409		15,6409	0,00	0,00	
68.	pastą podłogową bezbarwną	kg	32,2600		32,2600	0,00	0,00	
69.	pianka poliuretanowa	kg	9,1883		9,1883	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
70.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	22,3852		22,3852	0,00	0,00	
71.	pianka poliuretanowa ogniochronna	kg	0,3360		0,3360	0,00	0,00	
72.	piasek	m <sup>3</sup>	114,9071		114,9071	0,00	0,00	
73.	plyta OSB gr. 18 mm	m <sup>3</sup>	47,4600		47,4600	0,00	0,00	
74.	plytki cokołowe kamionkowe GRES	m	82,0995		82,0995	0,00	0,00	
75.	plytki kamionkowe GRES o wym. 40x40 cm	m <sup>2</sup>	71,3120		71,3120	0,00	0,00	
76.	plytki kamionkowe GRES schodów 30x60 cm	m <sup>2</sup>	31,8171		31,8171	0,00	0,00	
77.	plytki kamionkowe GRES ściennie	m <sup>2</sup>	172,3499		172,3499	0,00	0,00	
78.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	296,2620		296,2620	0,00	0,00	
79.	plytki z GRES technicznego o wym. 30x30 cm	m <sup>2</sup>	53,2480		53,2480	0,00	0,00	
80.	plyty gipsowo-kartonowe GKBI	m <sup>2</sup>	243,8649		243,8649	0,00	0,00	
81.	plyty gipsowo-kartonowe GKFi	m <sup>2</sup>	15,2646		15,2646	0,00	0,00	
82.	plyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,2468		0,2468	0,00	0,00	
83.	plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,1234		0,1234	0,00	0,00	
84.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	8,7063		8,7063	0,00	0,00	
85.	plyty styropianowe akustyczne o gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	289,2551		289,2551	0,00	0,00	
86.	plyty styropianowe EPS 100 podłogowy o gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	18,7950		18,7950	0,00	0,00	
87.	plyty styropianowe EPS 100 podłogowy o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	270,4800		270,4800	0,00	0,00	
88.	plyty styropianowe EPS 200 o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	186,4800		186,4800	0,00	0,00	
89.	plyty styropianowe EPS 200 gr. 39,5 cm	m <sup>2</sup>	217,8750		217,8750	0,00	0,00	
90.	plyty styropianowe EPS 70, gr.15 cm	m <sup>3</sup>	2,1453		2,1453	0,00	0,00	
91.	plyty styropianowe EPS 70, gr.20 cm	m <sup>3</sup>	14,6423		14,6423	0,00	0,00	
92.	plyty styropianowe EPS 70, gr.30 cm	m <sup>3</sup>	9,1231		9,1231	0,00	0,00	
93.	plyty styropianowe EPS 70, gr.5 cm	m <sup>3</sup>	5,5640		5,5640	0,00	0,00	
94.	plyty styropianowe XPS 30 o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	47,4863		47,4863	0,00	0,00	
95.	plyty XPS gr.15 cm	m <sup>2</sup>	71,1785		71,1785	0,00	0,00	
96.	plyty z wełny mineralnej Fasoterm gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	44,3216		44,3216	0,00	0,00	
97.	plyty z wełny mineralnej Fasoterm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	117,4394		117,4394	0,00	0,00	
98.	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	109,5786		109,5786	0,00	0,00	
99.	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	32,3399		32,3399	0,00	0,00	
100.	plyty z wełny mineralnej POLTER MAX gr. 40 cm	m <sup>2</sup>	3,4178		3,4178	0,00	0,00	
101.	pochwyty stalowe ocynkowane malowane proszko- wo	m	5,4000		5,4000	0,00	0,00	
102.	podkładki M8	kg	0,0099		0,0099	0,00	0,00	
103.	podkładowa masa tynkarska silikonowa	kg	182,2539		182,2539	0,00	0,00	
104.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna	m <sup>2</sup>	235,4315		235,4315	0,00	0,00	
105.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	96,8880		96,8880	0,00	0,00	
106.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	11,9942		11,9942	0,00	0,00	
107.	puszki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	460,8400		460,8400	0,00	0,00	
108.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	84,7176		84,7176	0,00	0,00	
109.	rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej po- wlekanej okrągłe d=11 cm	m	22,6600		22,6600	0,00	0,00	
110.	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	3,2194		3,2194	0,00	0,00	
111.	samoamykacz	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
112.	siatka stalowa, d=6 mm	m <sup>2</sup>	376,6197		376,6197	0,00	0,00	
113.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	716,9719		716,9719	0,00	0,00	
114.	silikon	dm <sup>3</sup>	2,8584		2,8584	0,00	0,00	
115.	sklejka wodoodporna	m <sup>3</sup>	0,9167		0,9167	0,00	0,00	
116.	skrzydła drzwiowe płytowe	szt	26,0000		26,0000	0,00	0,00	
117.	skrzydła drzwiowe płytowe EI30	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
118.	skrzydła drzwiowe płytowe EI60	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
119.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2,7836		2,7836	0,00	0,00	
120.	sucha mieszanka tynkarska silikatowa	kg	2430,0520		2430,0520	0,00	0,00	
121.	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69)	kg	35,7500		35,7500	0,00	0,00	
122.	śruby pazurkowe M8	kg	0,0687		0,0687	0,00	0,00	
123.	taśma	m	442,6838		442,6838	0,00	0,00	
124.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	7,2600		7,2600	0,00	0,00	
125.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych ATLAS STOPTER K-20	kg	4621,2920		4621,2920	0,00	0,00	
126.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych ko- łowych o śr.do 200 mm	szt.	2,1000		2,1000	0,00	0,00	
127.	wapno suchogazzone	t	2,5629		2,5629	0,00	0,00	
128.	wapno suchogazzone	kg	92,5698		92,5698	0,00	0,00	
129.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m <sup>2</sup>	351,6340		351,6340	0,00	0,00	
130.	wylaz dachowy	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
131.	wywiewki wentylacyjne d=110 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
132.	zaprawa	m <sup>3</sup>	12,9670		12,9670	0,00	0,00	
133.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0054		0,0054	0,00	0,00	
134.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	83,6753		83,6753	0,00	0,00	
135.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	2341,3161		2341,3161	0,00	0,00	
136.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS RO- KER W-20	kg	1891,6888		1891,6888	0,00	0,00	
137.	żwir	m <sup>3</sup>	1,9476		1,9476	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
138.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	130,9234	0,00	0,00
2.	agregat tynkarski	m-g	59,0432	0,00	0,00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9,0733	0,00	0,00
4.	ciągnik kołowy	m-g	1,5576	0,00	0,00
5.	deskowanie PERI	m-g	6254,1275	0,00	0,00
6.	deskowanie PERI multiflex	m-g	47031,7054	0,00	0,00
7.	deskowanie systemowe	m-g	729,0684	0,00	0,00
8.	gietarka do prętów	m-g	56,4432	0,00	0,00
9.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	8,8643	0,00	0,00
10.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	32,1652	0,00	0,00
11.	mieszarka do zapraw	m-g	1,9888	0,00	0,00
12.	nożyce do prętów	m-g	68,2022	0,00	0,00
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	9,1327	0,00	0,00
14.	prościarka do prętów	m-g	50,5637	0,00	0,00
15.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1,5576	0,00	0,00
16.	rusztowanie rurowe	m-g	92646,3052	0,00	0,00
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2800	0,00	0,00
18.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	40,0298	0,00	0,00
19.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	91,6470	0,00	0,00
20.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,0054	0,00	0,00
21.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	10,5300	0,00	0,00
22.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4184	0,00	0,00
23.	środek transportowy	m-g	144,5238	0,00	0,00
24.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	7,3526	0,00	0,00
25.	wyciąg	m-g	214,9144	0,00	0,00
26.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	21,5873	0,00	0,00
27.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0,2742	0,00	0,00
28.	żuraw samochodowy 18-20 t	m-g	13,8460	0,00	0,00
29.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	41,3199	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero zł