
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja węzłów sanitarnych oraz wykonanie nowych instalacji wod-kan w ZS nr 1 w Ożarowie Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 129/131, 05-850 Ożarów Mazowiecki
INWESTOR : Powiat Warszawski Zachodni
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133, Ożarów Mazowiecki
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 11 kwiecień 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 11 kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Piwnica	1 - 52
1.1	Sz-03	1 - 52
1.1.1	Rozbiórki, demontaże	1 - 10
1.1.2	Posadzki	11 - 13
1.1.3	Ściany	14 - 18
1.1.4	Sufity	19 - 21
1.1.5	Stolarka, wyposażenie	22 - 27
1.1.6	Instalacje wod-kan	28 - 41
1.1.7	Instalacje elektryczne	42 - 52
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Piwnica			
1.1		Sz-03			
1.1.1		Rozbiórki, demontaże			
1		Demontaże instalacji sanitarnych	kpl		
d.1.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaże instalacji elektrycznych	kpl		
d.1.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1.1	0353-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1.1	0346-03	1,28*2,66-0,7*2	m ²	2,005	
				RAZEM	2,005
5	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego	m		
d.1.1.1	0341-06	2,06*2	m	4,120	
				RAZEM	4,120
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.1.1	0821-08	2*(1,56+3,34+1,63)	m ²	13,060	
				RAZEM	13,060
7	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1.1	0701-02	0,66*(3,34+4,11)	m ²	4,917	
				RAZEM	4,917
8	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.1.1	0812-05	3,32	m ²	3,320	
				RAZEM	3,320
9	KNR-W 4-01	Skucie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1.1	0804-07	3,44	m ²	3,440	
				RAZEM	3,440
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1.1	0109-11	2*0,1	m ³	0,200	
	0109-12	2,005*0,15	m ³	0,301	
		0,25*0,12*4,12	m ³	0,124	
		13,06*0,03	m ³	0,392	
		4,917*0,03	m ³	0,148	
		3,32*0,03	m ³	0,100	
		3,44*0,05	m ³	0,172	
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	2,437
1.1.2		Posadzki			
11	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m ²		
d.1.1.2	1104-01	zatarte na ostro			
	1104-03	3,44	m ²	3,440	
				RAZEM	3,440
12	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.1.1.2	0602-01	3,44	m ²	3,440	
				RAZEM	3,440
13	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowa-	m ²		
d.1.1.2	1118-09	ną			
		3,44	m ²	3,440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,440
1.1. 3		Ściany			
14 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		0,92+2,06+2,06	m	5,040	
				RAZEM	5,040
15 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²		
		(0,92+2,06+2,06)*0,25	m ²	1,260	
				RAZEM	1,260
16 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - podkład pod glazurę	m ²		
		2,66*7,9-0,92*2,06	m ²	19,119	
				RAZEM	19,119
17 d.1. 1.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		2,66*7,9-0,92*2,06	m ²	19,119	
				RAZEM	19,119
18 d.1. 1.3	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2,66*7,9-0,92*2,06	m ²	19,119	
				RAZEM	19,119
1.1. 4		Sufity			
19 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m ²		
		3,28	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
20 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 2011-04	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		3,28	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
21 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²		
		3,28	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
1.1. 5		Stolarka, wyposażenie			
22 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi wewnętrzne - do uzgodnienia na etapie realizacji inwestycji	m ²		
		0,8*2	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
23 d.1. 1.5		Dostawa i montaż lustra - lustro wklejane	m ²		
		0,6*0,6	m ²	0,360	
				RAZEM	0,360
24 d.1. 1.5		Montaż - podajnik na papier toaletowy (dostawa inwestorska)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1. 1.5		Montaż - podajnik na ręczniki papierowe (dostawa inwestorska)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1. 1.5		Montaż - dozownik mydła w płynie (dostawa inwestorska)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1. 1.5		Montaż - szczotka do wc (dostawa inwestorska)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1. 6		Instalacje wod-kan			
28 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
31 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
36 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory na podejściach pod odbiorniki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1. 1.6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1. 1.6	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.1. 1.6	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1. 7		Instalacje elektryczne			
42 d.1. 1.7	KNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
1.7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44	szt.		
d.1.	0308-05				
1.7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5	Przewody - instalacja gniazd wtykowych	m		
d.1.	0204-02				
1.7		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
46	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe nastropowe modułowe	kpl.		
d.1.	0502-04				
1.7		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5	Montaż czujki ruchu/obecności	szt.		
d.1.	0406-01				
1.7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5	Przewody - instalacja oświetleniowa	m		
d.1.	0204-02				
1.7		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
49	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
d.1.	1207-03				
1.7		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1208-01				
1.7		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1208-05				
1.7		0,03*0,03*4	m ³	0,004	
				RAZEM	0,004
52	KNNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1.	0705-07				
1.7		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region mazowiecki - MZ - Warszawa	r-g	136,5683		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Drzwi wewnętrzne - do uzgodnienia na etapie realizacji inwestycji	m ²	1,6000		1,6000			
2.	farba emulsyjna	dm ³	1,2530		1,2530			
3.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,3360		0,3360			
4.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,3520		0,3520			
5.	zaprawa klejąca	kg	117,3068		117,3068			
6.	zaprawa spoinująca	kg	9,0236		9,0236			
7.	piasek do betonów	m ³	0,0044		0,0044			
8.	piasek do zapraw	m ³	0,0822		0,0822			
9.	piasek do zapraw	m ³	0,0100		0,0100			
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0015		0,0015			
11.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0008		0,0008			
12.	cement portlandzki z dodatkami "25"	t	0,0130		0,0130			
13.	wapno suchogaszone	t	0,0011		0,0011			
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0195		0,0195			
15.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0110		0,0110			
16.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,0046		0,0046			
17.	cegła budowlana pełna	szt	20,0000		20,0000			
18.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,3556		0,3556			
19.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,0382		0,0382			
20.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,1952		0,1952			
21.	płytki ceramiczne ściennie	m ²	19,5014		19,5014			
22.	płytki z kamieni sztucznych posadzkowe	m ²	3,5088		3,5088			
23.	papier ścierny	m ²	0,1280		0,1280			
24.	woda	m ³	0,0072		0,0072			
25.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	3,7200		3,7200			
26.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	3,6400		3,6400			
27.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,4800		0,4800			
28.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,4900		0,4900			
29.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	4,9500		4,9500			
30.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm - STABI	m	3,3000		3,3000			
31.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	5,5000		5,5000			
32.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	4,3600		4,3600			
33.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,0000		6,0000			
34.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,0000		3,0000			
35.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7,3500		7,3500			
36.	zawory na podejściach	szt.	3,0000		3,0000			
37.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,0000		3,0000			
38.	bateria umywalkowa stojąca	szt	1,0000		1,0000			
39.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,0000		1,0000			
40.	umywalki porcelanowe	szt	1,0000		1,0000			
41.	postumenty porcelanowe do umywarek	szt.	1,0000		1,0000			
42.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	1,0000		1,0000			
43.	sedesy typu kompakt	kpl.	1,0000		1,0000			
44.	wsporniki do umywarek	szt.	1,0000		1,0000			
45.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	4,2000		4,2000			
46.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	4,5000		4,5000			
47.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	10,7250		10,7250			
48.	czujka ruchu/obecności	szt.	1,0000		1,0000			
49.	Oprawy oświetleniowe nastropowe modułowe	szt.	1,0000		1,0000			
50.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44	szt.	1,0200		1,0200			
51.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	1,0200		1,0200			
52.	przewody - instalacja gniazd wtykowych	m	7,2800		7,2800			
53.	przewody - instalacja oświetleniowa	m	6,2400		6,2400			
54.	folia płynna	dm ³	21,5190		21,5190			
55.	lustro	m ²	0,3600		0,3600			
56.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1,5930		
2.	wyciąg	m-g	0,3816		
3.	środek transportowy	m-g	0,5142		
4.	środek transportowy	m-g	0,6187		
5.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,9009		
6.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,1404		
7.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0131		
8.	środek transportowy	m-g	0,0226		
				RAZEM	

Słownie: