



ISTAL Sp. z o.o.
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE, 01-531 Warszawa, ul. Wybrzeże Gdyńskie 27
tel./tax 022 863 96 74, 022 863 94 13, 022 863 37 81, 022 863 37 82

KOSZTORYS ŚLEPY

Inwestor: Starostwo Powiatu Warszawskiego Zachodniego
05-850 Ożarów Mazowiecki
ul. Poznańska 129/133

Obiekt: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w
Lesznie (Julinek)

Budowa: wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku:
internatu dziewcząt, chłopców i dużej świetlicy.

Wykonał:

Józef Pytel
Upr. St-210/89 i St-217/89
Upr. D-584/10 i E-594/10
w zakresie instalacji
i sieci sanitarnych

KOSZTORYS INWESTORSKI - skrócony "ślepy"

NAZWA INWESTYCJI : wewnętrzna instalacja gazowa dla bud.bud. : internatu dla dziewcząt, chłopców i dużej świetlicy w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym
ADRES INWESTYCJI : Leszno (Julinek 6) - Dz.818 - gm. Leszno
INWESTOR : Starostwo Powiatu Warszawskiego Zachodniego
BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 08.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE	
2	ROBOTY INSTALACYJNE	
3	RENOWACJA TRAWNIKA	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Leszno (Julinek 6) - instalacja gazowa						
1 ROBOTY ZIEMNE						
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydoby-	m³	13,152		
d.1	0317-02	ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m, szer. 0,8-1,5m				
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15	m³	30,688		
d.1	0217-02	m3 na odkład w gruncie kat.III				
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod rurociągi z piasku grub.5cm	m³	2,74		
d.1	0511-01					
4	KNR 2-01	Obsypka rur piaskiem 30cm ponad rury	m³	20,31		
d.1	0320-01					
5	KNR 2-01	Zasyпка ręczna wykopów - urobkiem	m³	6,222		
d.1	0320-02					
6	KNR 2-01	Zasyпка wykopów spycharkami - urobkiem	m³	14,517		
d.1	0230-01					
7	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijakami mech.zasyпки mech.piaskiem kop.i urobkiem	m³	14,517		
d.1	0236-01					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3	m³	23,101		
d.1	0205-02	w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odleg- łość do 1 km - nadmiar				
9	KNR 2-01	Za każde dalsze rozp.0,5km - odl.oferenta	m³	23,101		
d.1	0214-04					
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
2 ROBOTY INSTALACYJNE						
10	KNR-W 2-19	Szafka redukcyjno-pomiarowa typ Z-4 - na fundamencie (reduktor i	kpl.	1		
d.2	0210-01	gazomierz dostarcza i montuje dostawca gazu)				
11	KNR-W 2-19	Szafka redukcyjno-pomiarowa typ Z-4 - na ścianie budynku (reduktor	kpl.	2		
d.2	0210-01	i gazomierz dostarcza i montuje dostawca gazu)				
12	KNR-W 2-19	Szafka typ Z-1 - na ścianie budynku	kpl.	1		
d.2	0210-01					
13	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów PE25 z rur w zwojach, z ułożeniem drutu lokaliza-	m	32,3		
d.2	0301-02	cyjnego				
14	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów PE32 z rur w zwojach, z ułożeniem drutu lokaliza-	m	22,8		
d.2	0301-03	cyjnego				
15	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów PE40 z rur w zwojach, z ułożeniem drutu lokaliza-	m	13,4		
d.2	0301-04	cyjnego				
16	KNR-W 2-19	Połączenia rur PE25 za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2		
d.2	0303-02					
17	KNR-W 2-19	Połączenia rur PE32 za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2		
d.2	0303-03					
18	KNR-W 2-19	Połączenia rur PE40 za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	1		
d.2	0303-04					
19	KNR-W 2-19	Próba szczelności gazociągów dn do 150	m	68,5		
d.2	0211-02					
20	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu taśmą z tworzywa sztucznego	m	68,5		
d.2	0102-01					
21	kalkulacja	Wiercenie otworów w ścianach zewnętrznych	kpl	8		
d.2						
22	kalkulacja	Uszczelnienie masą ogniochronną przejść rurociągów przez przegro-	kpl	8		
d.2		dy				
23	KNR 2-15	Rurociąg stalowy spaw.o śr.nom.15mm	m	10,1		
d.2	0403-01					
24	KNR 2-15	Rurociąg stalowy spaw.o śr.nom.20mm	m	11,15		
d.2	0403-02					
25	KNR 2-15	Rurociąg stalowy spaw.o śr.nom.25mm	m	26,6		
d.2	0403-03					
26	KNR 2-15	Rurociąg stalowy spaw.o śr.nom.32mm	m	35,4		
d.2	0304-01					
27	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	6		
d.2	0310-01					
28	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe śr.20 mm	szt.	1		
d.2	0310-02					
29	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe śr.25 mm	szt.	2		
d.2	0310-02					
30	KNR 2-15	Próba ciśn.inst.gaz.wewn.dla przeds.i dostawcy gazu w budynkach	m	83,25		
d.2	0305-02	niemieszk. - śr.do 65mm				
31	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne rurociągów	m²	9,146		
d.2	0101-04					
32	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emalią antykorozyjną rurociągów	m²	9,146		
d.2	0215-04	Krotność = 2				
Razem dział ROBOTY INSTALACYJNE						
3 RENOWACJA TRAWNIKA						
33	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadar-	m²	230		
d.3	0202-02	nionym				
34	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez na-	m²	230		
d.3	0401-02	wożenia				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział RENOWACJA TRAWNIKA						