

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ZASILANIE ZALICZNIKOWE PRZEPOMPOWNI
ADRES INWESTYCJI : Sobolewo ul. Spacerowa dz.nr 465
INWESTOR : Gmina Supraśl
ADRES INWESTORA : 16-030 Supraśl, ul. Piłsudskiego 58
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Zaniewski
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2018

Stawka roboczogodziny : 17.40 zł
Poziom cen : III kwartał 2018r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R, S
Zysk [Z]	12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	1955.73 zł
Podatek VAT	:	449.82 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	2405.55 zł

Słownie: dwa tysiące czterysta pięć i 55/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Ogólna charakterystyka obiektu lub robót: Kosztorys obejmuje wyliczenie kosztów planowanych robót związanych z wykonaniem instalacji zasilania zalicznikowego w energię elektryczną przepompowni ścieków sanitarnych w Sobolewie przy ul. Spacerowej dz.nr 465.
2. Kosztorys sporządzono zgodnie z warunkami szczegółowymi stanowiącymi wstęp do każdego działu KNNR.
3. Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt wykonawczy
4. Kosztorys opracowano na podstawie następujących katalogów: KNNR 5.
6. Założenia wyjściowe do kosztorysu oraz dodatkowe informacje:
Ceny czynników produkcji przyjęto na podstawie publikacji Sekocenbud za III kwartał 2018.
Ceny materiałów przyjęto na podstawie informacji z rynku.

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0401-03 analogia	Złącza kablowe typu Z-21 - montaż szafy zasilająco sterującej przepompowni (bez ceny materiału) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x4mm2 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0401-03 analogia	Złącza kablowe typu Z-21 - montaż szafy zasilająco sterującej przepompowni (bez ceny materiału)	kpl.	1	203.864	203.86
2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x4mm ²	m	11	20.026	220.29
3	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	54.902	109.80
4	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2	293.870	587.74
5	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	2	81.439	162.88
6	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m	10	54.961	549.61
7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.	1	63.668	63.67
8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	39.872	39.87
9	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1	18.007	18.01

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto		1955.73				81.30 %
		VAT		449.82				18.70 %
		Razem brutto		2405.55				100.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót				2405.55				
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				1955.73				
Podatek VAT				449.82				

Słownie: dwa tysiące czterysta pięć i 55/100 zł