
PRZEDMIAR szczegElowy

Klasyfikacja robEt wg. WspElnego Słownika ZamEwien

45113000-2 Roboty na placu budowy

45316100-6 Instalowanie urzadzen oswietlenia zewnetrznego

NAZWA INWESTYCJI : Doswietlenie przejścia dla pieszych Pszczynska - Debina w Jastrzebiu-Zdroju
ADRES INWESTYCJI : Pszczynska w rejonie skrzyzowania z ul. Debina Korfantego
INWESTOR : Urzad Miasta Jastrzebie
ADRES INWESTORA : Al. Pilsudskiego 60, 44-335 Jastrzebie-ZdrĘ
BRANZA : Elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA : 07.2024

OgEem wartosc kosztorysowa robEt : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Budowa doswietlenia przejścia dla pieszych Debina								
1		04-Pszczynska (Debina)-Korfantego						
1.1	KNR 2-01 0312-11 analogia	Wykopanie dolEw o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) * przekop kontrolny w miejscu posadowienia słupEw i istniejącego uzbrojenia -- Robocizna -- 1.38*0.955	dEi. r-g				2+1 3.00	
999				1.32	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1						0.00	3.00	0.00
1.2	KNR-W 5-10 0316-03	Reczne kopanie rowEw dla kabli w gruncie kat. IV -- Robocizna --	m³ r-g				15*0.4*0.8 4.80	
999				3.65	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2						0.00	4.80	0.00
1.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotnosc 2 -- Robocizna -- 0.0132*0.955*2 -- Materiały -- Piasek naturalny kopany 0.056*2 materiały pomocnicze -- Sprzęt -- SamochEd samowylad.do 5t (1) 0.008*2	m r-g m³ % m-g				9+6 15.00	
999				0.025	0.00	0.00		
1603701				0.11	0.00	0.00		
0000000				2.00	0.00	0.00		
39811				0.016	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3						0.00	15.00	0.00
1.4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe reczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotnosc 2 -- Robocizna -- 4.73*2	m³ r-g				(1.0*2.0* 1.5)*2 6.00	
999				9.46	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.4						0.00	6.00	0.00
1.5	KNR 5-10 0306-02 analogia	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę RHDPEp 110/6,3 * - przewiert sterowany przez ulicę -- Robocizna -- 2.0252*0.955 -- Materiały -- Rura osłonowa przeciskowa do kabli RHDPE 110/6,3 np. SRS-G 110/6,3 Tlen sprezony techniczny w butlach pow.6m3 Acetylen rozpuszczony techniczny Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II Krawedziaki iglaste kl.II materiały pomocnicze -- Sprzęt -- SamochEd dostaw.do 0.9t (1) SamochEd skrzyn.do 5.0t (1) Dzwignik o udźwigu 20-30 t, hydrauliczny 1-tłokowy	m r-g m m³ kg m³ m³ % m-g m-g m-g				6 + 6 12.00	
999				1.93	0.00	0.00		
5631290				1.04	0.00	0.00		
1540400				0.037	0.00	0.00		
1540001				0.033	0.00	0.00		
2600110				0.0021	0.00	0.00		
2600901				0.0042	0.00	0.00		
0000000				2.00	0.00	0.00		
39511				0.0074	0.00	0.00		
39521				0.0186	0.00	0.00		
35453				0.60	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	14632	Pompa wysokociśn. elektr. 250atm	m-g	0.60	0.00	0.00		
	81123	Zespół prądów 3-faz. 20kVA	m-g	0.60	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.5						0.00	12.00	0.00
1.6	KNR-W 5-10 0317-03	Reczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m³				15*0.4*0.6 3.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.6						0.00	3.60	0.00
1.7	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVR 75	m				15	
	999	-- Robocizna -- 0.1342*0.955	r-g	0.13	0.00	0.00		
	5631290	-- Materiały -- Rura osłonowa kabli DVR 75 niebieska	m	1.04	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw. do 0.9t (1)	m-g	0.0039	0.00	0.00		
	39811	Samochód samowylad. do 5t (1)	m-g	0.0055	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.7						0.00	15.00	0.00
1.8	KNR 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat. IV FeZn 25x4	m				26	
	999	-- Robocizna -- 1.2313*0.955	r-g	1.18	0.00	0.00		
	1120099	-- Materiały -- Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 25x4	m	1.04	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50	0.00	0.00		
	72121	-- Sprzęt -- Spawarka elektr. transfor. 500A	m-g	0.62	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.8						0.00	26.00	0.00
1.9	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów pretowych w gruncie kat. III Sonda FeZn M18 długości 6m Krotność 2	m				6	
	999	-- Robocizna -- 0.3179*0.955*2	r-g	0.61	0.00	0.00		
	1101099	-- Materiały -- Uziom składany stalowy (stal cynkowana na gorąco) z zamkiem walcowym fi 18x1500 mm	szt.	0.67	0.00	0.00		
		Grot-lacznik fi 16 do uziomu fi 18 mm	szt.	0.67	0.00	0.00		
	7590799	Złącze uziomowe 4xM8x25 dwie płytki (B do 40 mm, pret fi 14-20 mm)	szt.	0.167	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.50	0.00	0.00		
	21812	-- Sprzęt -- Wibromłot z napędem elektrycznym lub spalinowym o mocy do 4,5 kW [6 KM]	m-g	0.32	0.00	0.00		
	72121	0.159*2 Spawarka elektr. transfor. 500A	m-g	0.32	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.9						0.00	6.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.1	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x35 0,6/1kV	m				26	
	999	-- Robocizna -- 0.1333*0.955	r-g	0.127	0.00	0.00		
	8070031	-- Materiały -- Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm2	m	1.04	0.00	0.00		
	1560510	Tasma z folii polietyl. do znak. tras kablowych niebieska szer. 30cm gr. 0,4mm	m	1.04	0.00	0.00		
	1050011	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm³	0.005	0.00	0.00		
	1034701	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.04	0.00	0.00		
	7640100	opaski kablowe OKi	szt.	0.08	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samoch. do dostaw. do 0.9t (1)	m-g	0.0067	0.00	0.00		
	39971	Przyczepa do przewoz. kabli 4t	m-g	0.0044	0.00	0.00		
	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.0044	0.00	0.00		
	31112	Zuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.0044	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.10						0.00	26.00	0.00
1.1	KNR 5-10 10603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2KA-35	szt.				2+2 4.00	
	999	-- Robocizna -- 2.16*0.955	r-g	2.06	0.00	0.00		
	7620511	-- Materiały -- Koncówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt.	4.00	0.00	0.00		
	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU'	szt.	1.00	0.00	0.00		
	7640100	opaski kablowe OKi	szt.	1.00	0.00	0.00		
	1034701	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.20	0.00	0.00		
	1050011	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm³	0.30	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.11						0.00	4.00	0.00
1.1	KNR 5-10 20708-02 analogia	Reczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. IV Słup aluminiowy S1 kompletny według rys. E-04 - 04-Pszczynska (Debina)-Korfantego	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 3.51*0.955	r-g	3.35	0.00	0.00		
	8112199	-- Materiały -- Słup aluminiowy S1 kompletny według rys. E-04 - 04-Pszczynska (Debina)-Korfantego	szt.	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	31112	Zuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.45	0.00	0.00		
	39521	Samoch. skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0.45	0.00	0.00		
	39651	Przyczepa dłuż. do sam. do 4,5t	m-g	0.40	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.12						0.00	1.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1.1 3	KNR 5-10 0708-02 analogia	Reczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV Słup aluminiowy S2 kompletny według rys. E-04 - 04-Pszczynska (Debina)-Korfantego	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 3.51*0.955	r-g	3.35	0.00	0.00		
	8112199	-- Materiały -- Słup aluminiowy S2 kompletny według rys. E-04 - 04-Pszczynska (Debina)-Korfantego	szt.	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.00	0.00	0.00		
	31112	-- Sprzęt -- Zuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.45	0.00	0.00		
	39521	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0.45	0.00	0.00		
	39651	Przyczepa dłuż. do sam. do 4,5t	m-g	0.40	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.13						0.00	1.00	0.00
1.1 4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.24	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.14						0.00	1.00	0.00
1.1 5	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.80	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.15						0.00	1.00	0.00
1.1 6	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.16						0.00	2.00	0.00
1.1 7	kalk. własna	Przywrócenie terenu po robotach do stanu pierwotnego	kpl.				1	
Razem pozycja 1.17						0.00	1.000	0.00

PODSUMOWANIE

		CALY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
OGULEM		

Słownie: zero i 00/100 zł