
kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego -ul.Świerkowa
ADRES INWESTYCJI : Kąkolewo ul.Świerkowa
INWESTOR : Gmina Osieczna
ADRES INWESTORA : 64-113 Osieczna ul.Powstańców Wlkp. 6
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

bez robót rozbiórkowych i odtworzeniowych nawierzchni

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		szafka oświetlenia ulicznego SO i zasilanie			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 5*0.7*0.4	m ³ m ³		
				1.400	
				RAZEM	1.400
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1.4	m ³ m ³		
				1.400	
				RAZEM	1.400
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*5	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 2	m m		
				2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 8-10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 2	m m		
				2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0401-04	szafka oświetlenia ulicznego SO 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
13	nz d.1	obsługa geodezyjna 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
14	nz d.1	Wyłączenie linii kablowej NN 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	nz d.1	Dopuszczenie do prac przez EP S.A. 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2		oświetlenie I linia			
16	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 181*0.7*0.4	m ³ m ³		
				50.680	
				RAZEM	50.680
17	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 50.68	m ³ m ³		
				50.680	
				RAZEM	50.680
18	KNNR 5 d.2 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 1.5*0.6*0.6*4	m ³ m ³		
				2.160	
				RAZEM	2.160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		181	m	181.000	
				RAZEM	181.000
20	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		181+4*2	m	189.000	
				RAZEM	189.000
21	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
24	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2 1006-01	Tablica bezpiecznikowa węgkowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.2 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 8-10 m (metoda wykona- nia udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.2 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednar- ka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
31	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	opłata za wyłączenie linii kablowej NN		1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	obsługa geodezyjna		1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	zgoda EP S.A.'		1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.1670		2.1670	0.00	0.00					
5.	wazelina techniczna	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
6.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	3.3800		3.3800	0.00	0.00					
7.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	82.7400		82.7400	0.00	0.00					
8.	piasek	m ³	10.6960		10.6960	0.00	0.00					
9.	piasek do betonów	m ³	0.0880		0.0880	0.00	0.00					
10.	żwir do betonów	m ³	0.1760		0.1760	0.00	0.00					
11.	cement "35"	kg	72.0000		72.0000	0.00	0.00					
12.	fundament B-120	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
13.	rury SRS 75	m	6.2400		6.2400	0.00	0.00					
14.	rury DVK 75	m	30.1600		30.1600	0.00	0.00					
15.	szafka oświetlenia ulicznego SO z zegarem astronomicznym	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	tablice bezpiecznikowe wnekowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
17.	lampa oświetleniowa kompletna JET 170W	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
18.	uziom Galmar o dług. 8-10 3/4	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
19.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
20.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-25mm ²	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
21.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
22.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	29.7000		29.7000	0.00	0.00					
23.	opaski kablowe typu OKi	szt	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
24.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
25.	Przewód YDY-750V 3x2,5mm ²	m	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
26.	kable YAKXS 4*25 mm ²	m	196.5600		196.5600	0.00	0.00					
27.	kable YAKY 4*35 mm ²	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
28.	słupy stalowe 8 m z wysięgnikiem 1,0m	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
29.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	2.9550		2.9550	0.00	0.00					
30.	konstrukcje mocujące		4.0000		4.0000	0.00	0.00					
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł