
kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego Ziemnice
ADRES INWESTYCJI : Ziemnice dz. nr 324/1
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 9*0.7*0.4	m ³ m ³	 2.520	
				RAZEM	2.520
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2.52	m ³ m ³	 2.520	
				RAZEM	2.520
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
6	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
7	KNNR 5 d.1 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 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 8-10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	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
10	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 0401-04	szafka oświetlenia ulicznego SO 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	nz d.1	obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	nz d.1	Wyłączenie linii kablowej NN 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	nz d.1	Dopuszczenie do prac przez EP S.A. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		oświetlenie I linia			
17	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 148*0.7*0.4	m ³ m ³	 41.440	
				RAZEM	41.440
18	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 41.44	m ³ m ³	 41.440	
				RAZEM	41.440

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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*3	m ³ m ³	 1.620	
				RAZEM	1.620
20	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 148	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
21	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 148+3*2	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
22	KNNR 5 d.2 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 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
24	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 1006-01	Tablica bezpiecznikowa węgkowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
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 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.2 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 8-10 m (metoda wykona- nia udarowa) - grunt kat.III 1	szt. 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) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 24	szt.żył szt.żył	 24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy na- stępnny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		oświetlenie II linia			
35	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 62*0.7*0.4	m ³ m ³	 17.360	
				RAZEM	17.360
36	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 17.36	m ³ m ³	 17.360	
				RAZEM	17.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.3 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*1	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
38	KNNR 5 d.3 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
39	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 62+2	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
40	KNNR 5 d.3 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 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.3 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.3 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 8-10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.3 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
47	KNNR 5 d.3 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

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	2.5080		2.5080	0.00	0.00					
5.	wazelina techniczna	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
6.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	4.0560		4.0560	0.00	0.00					
7.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	95.7600		95.7600	0.00	0.00					
8.	piasek	m ³	12.2640		12.2640	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	7.2800		7.2800	0.00	0.00					
14.	rury DVK 75	m	17.6800		17.6800	0.00	0.00					
15.	szafka oświetlenia ulicznego SO z zegarem astronomicznym	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	tablice bezpiecznikowe wewnętrzne	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	3.0000		3.0000	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	70.0000		70.0000	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	38.8000		38.8000	0.00	0.00					
23.	opaski kablowe typu OKi	szt	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
24.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	16.0000		16.0000	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	226.7200		226.7200	0.00	0.00					
27.	kable YAKY 4*35 mm ²	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
28.	słupy stalowe 7 m z wysięgnikiem 1,0m	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
29.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	3.4200		3.4200	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