
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Łoniewo dz. nr 119
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 68*0.7*0.4	m ³ m ³	 19.040	
				RAZEM	19.040
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 19.04	m ³ m ³	 19.040	
				RAZEM	19.040
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 2*68	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 68+4	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
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 2*0.7*0.4	m ³ m ³	 0.560	
				RAZEM	0.560
18	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.56	m ³ m ³	 0.560	
				RAZEM	0.560

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*1	m ³ m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
20	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
22	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 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 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
27	KNNR 5 d.2 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
28	KNNR 5 d.2 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
29	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2 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 kablowejj 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	0.8360		0.8360	0.00	0.00					
5.	wazelina techniczna	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
6.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	2.7040		2.7040	0.00	0.00					
7.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	31.9200		31.9200	0.00	0.00					
8.	piasek	m ³	7.8400		7.8400	0.00	0.00					
9.	piasek do betonów	m ³	0.0220		0.0220	0.00	0.00					
10.	żwir do betonów	m ³	0.0440		0.0440	0.00	0.00					
11.	cement "35"	kg	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
12.	fundament B-120	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	rury DVK 75	m	27.0400		27.0400	0.00	0.00					
14.	szafka oświetlenia ulicznego SO z zegarem astronomicznym	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	tablice bezpiecznikowe wewnętrzne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	lampa oświetleniowa kompletna JET 170W	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	uziom Galmar o dług. 8-10 3/4	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-25mm ²	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
19.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
20.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	11.6000		11.6000	0.00	0.00					
21.	opaski kablowe typu Oki	szt	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
22.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
23.	Przewód YDY-750V 3x2,5mm ²	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
24.	kable YAKXS 4*25 mm ²	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
25.	kable YAKY 4*35 mm ²	m	76.9600		76.9600	0.00	0.00					
26.	słupy stalowe C-7 7m bez wysięgnika	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1.1400		1.1400	0.00	0.00					
28.	konstrukcje mocujące		1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł