
kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Popowo Wonieskie dz. nr218/1
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 2*9	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
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 222*0.7*0.4	m ³ m ³	 62.160	
				RAZEM	62.160
17	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 62.16	m ³ m ³	 62.160	
				RAZEM	62.160
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 222	m m	 222.000	
				RAZEM	222.000
20	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 222+4*2	m m	 230.000	
				RAZEM	230.000
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 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2 1006-01	Tablica bezpiecznikowa węgkowa 4	szt. 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 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	
				RAZEM	4.000
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) 3	m 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 36	szt.żył szt.żył	 36.000	
				RAZEM	36.000
31	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
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- stępny pomiar) 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		oświetlenie II linia			
35	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 387*0.7*0.4	m ³ m ³	 108.360	
				RAZEM	108.360
36	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 108.36	m ³ m ³	 108.360	
				RAZEM	108.360

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*7	m ³ m ³	 3.780	
				RAZEM	3.780
38	KNNR 5 d.3 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 387	m m	 387.000	
				RAZEM	387.000
39	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 387+7*2	m m	 401.000	
				RAZEM	401.000
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 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
41	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNNR 5 d.3 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNNR 5 d.3 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
48	KNNR 5 d.3 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 5 d.3 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 56	szt.żył szt.żył	 56.000	
				RAZEM	56.000
50	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000

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	7.0620		7.0620	0.00	0.00					
5.	wazelina techniczna	kg	0.0800		0.0800	0.00	0.00					
6.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	5.4080		5.4080	0.00	0.00					
7.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	269.6400		269.6400	0.00	0.00					
8.	piasek	m ³	35.1120		35.1120	0.00	0.00					
9.	piasek do betonów	m ³	0.2420		0.2420	0.00	0.00					
10.	żwir do betonów	m ³	0.4840		0.4840	0.00	0.00					
11.	cement "35"	kg	198.0000		198.0000	0.00	0.00					
12.	fundament B-120	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
13.	rury SRS 75	m	16.6400		16.6400	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.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
17.	lampa oświetleniowa kompletna JET 170W	kpl	11.0000		11.0000	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.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
20.	Koncówka kablowa rurkowa 2KA-25mm ²	szt	180.0000		180.0000	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	102.2000		102.2000	0.00	0.00					
23.	opaski kablowe typu Oki	szt	0.1600		0.1600	0.00	0.00					
24.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	38.0000		38.0000	0.00	0.00					
25.	Przewód YDY-750V 3x2,5mm ²	m	88.0000		88.0000	0.00	0.00					
26.	kable YAKXS 4*25 mm ²	m	656.2400		656.2400	0.00	0.00					
27.	kable YAKY 4*35 mm ²	m	13.5200		13.5200	0.00	0.00					
28.	słupy stalowe 8 m z wysięgnikiem 1,0m	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
29.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	9.6300		9.6300	0.00	0.00					
30.	konstrukcje mocujące		11.0000		11.0000	0.00	0.00					
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł