

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGI PAKOSŁAW-OSIEK
ADRES INWESTYCJI : Dz. Nr 214/1, 215, 216
INWESTOR : GMINA PAKOSŁAW
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 2, 63-920 Pakosław
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż szafki oświetlenia, przebudowy w stacji					
1.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg [Wkładka 63A/gG]	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ²	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
1.3	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg z fundamentem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2 Zasilanie i linie kablowe oświetlenia zewnętrznego					
2.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		297	m	297.000	
				RAZEM	297.000
2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		297*2	m	594.000	
				RAZEM	594.000
2.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
2.4	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x50 - zasilanie oświetlenia]	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35 - oświetlenie uliczne]	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
2.6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35 - oświetlenie uliczne]	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.7	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych [YAKY 3x25 - impuls sterowania]	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
2.8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 3x25 - impuls sterowania]	m		
		184	m	184.000	
				RAZEM	184.000
2.9	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 3x25 - impuls sterowania]	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
2.10	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		287	m	287.000	
				RAZEM	287.000
2.11	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 25]	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
2.14	KNNR 5 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 [AL 50]	szt. 2	2.00	
				RAZEM	2.00
3 Montaż słupów i opraw					
3.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [S-100]	szt. 9	9.000	
				RAZEM	9.000
3.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew. 9	9.000	
				RAZEM	9.000
3.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [SGS 102/250W]	szt. 9	9.000	
				RAZEM	9.000
3.4	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m 9	9.000	
				RAZEM	9.000
3.5	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m 15	15.000	
				RAZEM	15.000
3.6	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt. 9	9.000	
				RAZEM	9.000
4 Pomiary					
4.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc. 11	11.000	
				RAZEM	11.000
4.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób. 11	11.000	
				RAZEM	11.000
4.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. 4	4.000	
				RAZEM	4.000
5 Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna					
5.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Koszty wyłączeń					
6.1	Kalkulacja własna	Koszty wyłączeń nn	kpl. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Zajęcie pasa i projekt organizacji ruchu					
7.1	Kalkulacja własna	Zajęcie pasa i projekt organizacji ruchu	kpl. 1	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	12.48	0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	332.80	0.00	
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	9.00	0.00	
4.	Grot uziomu 5/8	szt	4.00	0.00	
5.	Kabel YAKY 3x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	223.08	0.00	
6.	Kabel YAKY 4x35 mm ² , 0,6/1 kV	m	296.40	0.00	
7.	Kabel YAKY 4x50 mm ² , 0,6/1 kV	m	8.32	0.00	
8.	Końcówka kablowa do zapras. AL 25mm ²	szt	2.00	0.00	
9.	Końcówka kablowa do zapras. AL 35 mm ²	szt	8.00	0.00	
10.	Końcówka kablowa do zapras. AL 50mm ²	szt	8.00	0.00	
11.	Końcówka kablowa do zapras. Cu 35 mm ²	szt	6.00	0.00	
12.	Koszty wyłączeń nn	kpl	1.00	0.00	
13.	Lampa sodowa SON-T 150W	szt	9.00	0.00	
14.	Ogranicznik przepięć ASA-A 0.66/5	szt	1.00	0.00	
15.	Opaski kablowe OKi	szt	55.40	0.00	
16.	Oprawa sodowa SGS 102/150 1x150W, IP65 - PHILIPS lub równoważna	szt	9.00	0.00	
17.	Piasek zwykły	m ³	33.26	0.00	
18.	Przewód kabelkowy miedz. YDYżo 3x2,5 mm ² ; 750V	m	108.00	0.00	
19.	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750, 35 mm ²	m	1.56	0.00	
20.	Rura czarna SV 50	m	3.50	0.00	
21.	Rura niebieska DVK 110, AROT lub równoważna	m	59.28	0.00	
22.	Słup stal.ocynk.ulicz.S-100,sześciokątny	szt	9.00	0.00	
23.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	6.71	0.00	
24.	Szafka oświetlenia ulicznego w obudowie OP88.2 DF Sypniewski (wyp. zgodnie ze schematem) lub równoważna	szt	1.00	0.00	
25.	Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS-35/1 jednoobw.25A	szt	9.00	0.00	
26.	Tabliczka - nr słupa	szt	9.00	0.00	
27.	Uchwyt do rur. fi 75 mm	szt	3.50	0.00	
28.	Uchwyt kablowy 16-50	szt	4.00	0.00	
29.	Uchwyt pętlcowo-śrub. UP 25-35 mm ²	szt	1.02	0.00	
30.	Uziom 5/8 x 1,2 m	m	20.00	0.00	
31.	Wkładka bezpiecz.topik.Bi-Wts-4A/660/500V	szt	9.00	0.00	
32.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 63A	szt	3.00	0.00	
33.	Wysięgnik rur.1-ram.0,9 m do sł.S-100	szt	9.00	0.00	
34.	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1.00	0.00	
35.	Zajęcie pasa i projekt organizacji ruchu	kpl	1.00	0.00	
36.	Złączka uziomu 5/8	szt	18.00	0.00	
37.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW	m-g	1.99	0.00	
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3	m-g	52.59	0.00	
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m	m-g	15.47	0.00	
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	5.88	0.00	
5.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	6.54	0.00	
6.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	5.97	0.00	
7.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	4.10	0.00	
8.	Żuraw samoj.kołowy 12-16t	m-g	13.83	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	498.12	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł