
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ DOJAZDOWEJ (UL. SPOKOJNEJ) W M. ZAWADY DŁUGOŚCI 250 M
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : UL. SPOKOJNA W MIEJSCOWOŚCI ZAWADY
INWESTOR : GMINA POPÓW
ADRES INWESTORA : UL. CZĘSTOCHOWSKA 6
42-110 POPÓW
WYKONAWCA ROBÓT : OPRACOWANO NA PODST.PROJ.BUDOWL. Z 2012R.
ORAZ ZGODNIE Z ROZPORZ. MINISTRA INFRASTR. Z DN. 18.05.2004r. (DZ.U NR 130 POZ.1389)
STAWKI NARZUTÓW I ROBOCIZNY
II kwartał 2012 - SEKOCENBUD
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2012

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linie oświetleniowe oraz montaż i stawianie słupów oświetleniowych					
1	KNNR 5-031	Wytyczenie trasy linii w ciągu ulicy	km		
d.1	0101-04	0.3	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - przekopy kontrolne	m ³		
d.1	0701-02	5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	285*0.8*0.4	m ³	91.200	
				RAZEM	91.200
4	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa dolna	m		
d.1	0706-01	285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 Arota w wykopie	m		
d.1	0705-01	59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS	m		
d.1	0707-02	4x35mm ² 285-59	m	226.000	
				RAZEM	226.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35mm ²	m		
d.1	0713-02	59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
8	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa górna	m		
d.1	0706-01	285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
9	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	285*0.6*0.4	m ³	68.400	
				RAZEM	68.400
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 dla zabezpieczenia wejścia i wyjścia kabla poprzez część fundamentową do słupa oświetleniowego	m		
d.1	0705-01	15*1.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35mm ²	m		
d.1	0713-02	15*2*2.5	m	75.000	
				RAZEM	75.000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych typu SAL-70 fi 60	szt.		
d.1	1001-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod słupy oświetleniowe - fundament B-60	szt.		
d.1	0411-06	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych - słup aluminiowy ROSA SAL 4/860 h=4m, oprawa OPC-1 klosz AURIS przezroczysty tabliczka TB1 złącze 2x5x10mm ² , malowany czarny	kpl.		
d.1	1007-02	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.1	1003-02	15		15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-04	15*2*4	szt.żył	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - ułożenie bednarki w wykonanym wcześniej wykopie	m		
d.1	0602-04				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		285	m	285.000	
				RAZEM	285.000
18	KNNR 5 0612-06	Podłączenie bednarki pod zacisk uziemiający słupa i szafy oświetleniowej SOU	szt.		
d.1		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych "URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE- NIE DOTY- KAC" nad wnękami tabliczek opisowych	szt.		
d.1		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych "GMINA POPÓW" na wysokości ok. 3m nad po- ziomem podłoża	szt.		
d.1		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy - pomiar linii kablowych pomiędzy la- tarniami	odc.		
d.1		15	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - po- miar przewodu wewnątrz słupa	pomiar		
d.1		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 Arota w wykopie	m		
d.1		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
2 Zasilanie szafy sterowania ulicznego wraz z montażem szafy SOU					
25	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2		2*0.7*0.4	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
26	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - wars- twa dolna	m		
d.2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
d.2		4x35mm ² 3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - wars- twa górna	m		
d.2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2		2*0.6*0.4	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
30	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabryko- wanym - Szafa Oświetlenia Ulicznego SOU	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.2		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
35	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik	szt.		
d.2	0612-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	707.3394	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	298.4800	0.00	0.00
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	96.1800	0.00	0.00
3.	fundament prefabrykowany betonowy B-60	szt	15.0000	0.00	0.00
4.	fundament prefabrykowany szafy oświetlenia ulicznego	szt	1.0000	0.00	0.00
5.	grot sondy uziomowej	szt	1.2500	0.00	0.00
6.	kable YAKXS 4x35mm ²	m	377.5200	0.00	0.00
7.	końcówki kablowe Al 35	szt	16.0000	0.00	0.00
8.	opaski kablowe typu Oki	szt	37.6200	0.00	0.00
9.	osłony przewodów	szt	0.2700	0.00	0.00
10.	paliki drewniane śr. 6 cm o długości 80 cm	szt	6.6000	0.00	0.00
11.	piasek	m ³	32.1440	0.00	0.00
12.	pręty stalowe ocynkowane - sondy uziomowe	m	7.8000	0.00	0.00
13.	przewody kabelkowe YDY 2x2,5mm ²	m	60.0000	0.00	0.00
14.	rura ochronna DVK 75	m	90.4800	0.00	0.00
15.	rura ochronna DVR 50	m	23.4000	0.00	0.00
16.	rurka ochronna typu RVKL 16	m	60.0000	0.00	0.00
17.	słup aluminiowy ROSA SAL 4/860 h=4m, oprawa OPC-1 klosz AURIS przezroczysty tabliczka TB1 złącze 2x5x10mm ² , malowany czarny	szt	15.0000	0.00	0.00
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3.4350	0.00	0.00
19.	słupy aluminiowe SAL-70 fi 60 standard	szt	30.0000	0.00	0.00
20.	Szafa Oświetlenia Ulicznego SOU	kpl	1.0000	0.00	0.00
21.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.7100	0.00	0.00
22.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	30.0000	0.00	0.00
23.	tabliczka opisowa: "MZD"	szt	15.0000	0.00	0.00
24.	tabliczka opisowa: "URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE - NIE DOTYKAĆ"	szt	15.0000	0.00	0.00
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	4.0000	0.00	0.00
26.	wazelina techniczna	kg	7.8790	0.00	0.00
27.	złącza kontrolne	szt	5.8200	0.00	0.00
28.	złącze do połączenia sondy uziomowej z bednarką ocynkowaną	szt	1.0000	0.00	0.00
29.	złącze do połączenia zabezpieczanego urządzenia z bednarką ocynkowaną	szt	16.0000	0.00	0.00
30.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.6201	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	2.1000	0.00	0.00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	9.9000	0.00	0.00
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.6201	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy	m-g	4.5920	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 3.5 t (trambus)	m-g	2.1060	0.00	0.00
7.	spawarka	m-g	8.3790	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	24.1429	0.00	0.00
9.	wibromiôt	m-g	1.5375	0.00	0.00
10.	żuraw samochodowy	m-g	10.4866	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł