


OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

mgr inż. Jacek Hejman
82-300 Elbląg ul. Przybyszewskiego 15
tel. kom. 668 106 878

1

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:	Utwardzenie drogi gminnej wzdłuż działki 78 w miejscowości Krosno
ADRES OBIEKTU:	województwo: warmińsko-mazurskie powiat: elbląski gmina: Pasłęk obręb: Krosno, działki nr: 99, 78/2, 82/2
BRANŻA: Nazwa i kody CPV	Elektryczna Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45316110-9
INWESTOR:	Gmina Pasłęk 14-400 Pasłęk, plac świętego Wojciecha 5

Zespół projektowy	Imię i nazwisko i nr uprawnień	Podpis
Opracował:	mgr. Inż. Jacek Harasymczuk	

marzec 2017 rok

Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie drogi gminnej wzdłuż działki nr 78 w msc. Krosno - Rozbudowa oświetlenia drogowego.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 99, 78/2, 98/2 obręb Krosno gmina Pasłęk
INWESTOR : Gmina Pasłęk
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 5, 14-400 Pasłęk
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Harasymczuk
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2017



Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt obejmuje swoim zakresem:

- rozbudowę oświetlenia drogowego dla utwardzanej drogi gminnej wzdłuż działki nr 78 w msc. Krosno.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Utwardzenie drogi gminnej wzdłuż działki nr 78 w msc. Krosno - Rozbudowa oświetlenia drogowego.			
d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
3	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 134*0,8*0,4	m ³ m ³	 42,880	 42,880
				RAZEM	
4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych H=7m 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	
5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
6	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 27W 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LED 27W 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	
8	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 5	kpl. przew. kpl. przew. kpl. przew.	 5,000	 5,000
				RAZEM	
9	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	
10	KNNR 5 0605-05	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 131	m m	 131,000	 131,000
				RAZEM	
11	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 134*2	m m	 268,000	 268,000
				RAZEM	
12	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 91	m m	 91,000	 91,000
				RAZEM	
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 47	m m	 47,000	 47,000
				RAZEM	
14	KNNR 5 0709-02	Układanie kabla w słupie oświetleniowym - analogia do Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania 14	m m	 14,000	 14,000
				RAZEM	
15	KNNR 5 0709-02	Układanie kabla w szafce SO - analogia do Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	
16	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych HDPE 110 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	
17	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych HDPE 75 47	m m	 47,000	 47,000
				RAZEM	
18	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19	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	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		134*0,6*0,4	m ³	32,160	
				RAZEM	32,160
21	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KALK.WŁAS- d.1 NA	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	3,0250		3,0250			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	136,2400		136,2400			
3.	pręt miedziany 6m	szt	15,0000		15,0000			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	38,2200		38,2200			
5.	piasek	m ³	21,4400		21,4400			
6.	fundament pod słup oświetleniowy	szt	5,0000		5,0000			
7.	rury osłonowe HDPE 75	m	47,0000		47,0000			
8.	rury osłonowe dwudzielne HDPE 110	m	2,0000		2,0000			
9.	lampa oświetleniowa kompletna LED 27W	kpl.	5,0000		5,0000			
10.	Osprzęt do uzimów prętowych - złączka	szt	60,0000		60,0000			
11.	Osprzęt do uzimów prętowych - uchwyt krzyżowy	szt	30,0000		30,0000			
12.	Osprzęt do uzimów prętowych - głowica pogrążająca 17,2 mm	szt	15,0000		15,0000			
13.	Osprzęt do uzimów prętowych - grot stalowy	szt	15,0000		15,0000			
14.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	5,0000		5,0000			
15.	opaski kablowe typu Oki	szt.	25,6600		25,6600			
16.	przewody YDY 3x2,5mm ²	m	35,0000		35,0000			
17.	kable YAKXS 4x25mm ²	m	154,0000		154,0000			
18.	słupy oświetleniowe stalowe ośmiokątne H=7m	szt.	5,0000		5,0000			
19.	wysięgnik rurowy jednoramienny L=1m	szt.	1,0000		1,0000			
20.	wkładka topikowa gF 6A	szt	5,0000		5,0000			
21.	przewód LgY 16mm ²	m	35,0000		35,0000			
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	510,3750		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6	m-g	0,3500		
2.	wibromłot	m-g	3,0750		
3.	Zuraw samochodowy do 4t	m-g	1,3297		
4.	Ciągnik kołowy 18kW	m-g	1,1967		
5.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,9080		
6.	Samochód specjalny z platformą i balkonem	m-g	0,8700		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	4,0800		
8.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,6867		
9.	spawarka	m-g	1,4880		
				RAZEM	

Słownie: