

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45316211-7 Instalowanie podświetlanych znaków drogowych
 45316212-4 Instalowanie świateł ruchu drogowego
 45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego
 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Aktywne oznakowanie i doświetlenie przejścia dla pieszych przez ul. Gwardii Ludowej w rejonie skrzyżowania z ul. Rutskich
 ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Płock, ul. Gwardii Ludowej, obręb: 4, działka ewidencyjna nr: 238/1
 INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg w Płocku
 ADRES INWESTORA : ul. Bielska 9/11, 09-402 Płock
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Radomir Mielcarek (Elektryczna)
 DATA OPRACOWANIA : 24.05.2013 r.

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : II kw. 2013

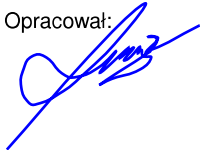
NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Podatek VAT [V]	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Opracował:



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 5-10 0321-03	Ręczne rozebranie nawierzchni pollbruku kostki 8*0,4	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 20*0,4*0,8	m ³ m ³	 6,400	
				RAZEM	6,400
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
5	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 5 0713-02 z. sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
9	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 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 20*0,4*0,8	m ³ m ³	 6,400	
				RAZEM	6,400
11	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg- Maszt wysięgowy "PODKOWA" na fundamencie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0405-01	Zasilacz buforowy do znaku D-6 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-31 0703-02	Montaż kasetonu dwustronnego: znak D6 "prześwietlany" z dwóch stron, z dwoma pulsatorami LED oraz oprawą metalohalogenkową 250W wewnątrz (produkcji Czmuda). 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1006-01 analogia	Tablica bezpiecznikowa węgkowa 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 1	kpl. przew. kpl. przew.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat. III - pręty 6 m x 2 szt. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar). 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 11*0,6	m ² m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
25	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8*0,6	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
26	KNNR 5 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1*0,6	m ² m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
27	kalk. własna	Opracowanie tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalk. własna	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000