

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. Wyszogrodzką w rejonie skrzyżowania z ul. Morelową W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 62, KM 124+265
 ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Wyszogrodzka, obręb: 1, działki ewidencyjne nr: 801/4, 801/9
 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

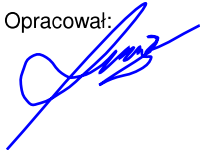
NARZUTY

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	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 13*0,4*0,8	m ³ m ³	 4,160	
				RAZEM	4,160
2	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
4	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) 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
5	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
6	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) 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
7	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
8	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
9	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 13*0,4*0,8	m ³ m ³	 4,160	
				RAZEM	4,160
10	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi 13*0,4*0,8	m ³ m ³	 4,160	
				RAZEM	4,160
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 Czmoda). 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1006-01 analogia	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
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 uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
17	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - pręty 6 m x 2 szt. 0	szt. szt.	 0,000	
				RAZEM	0,000

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	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
19	KNNR-W 5-10 0322-08	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar).	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		13	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
26	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27	kalk. własna	Opracowanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalk. własna	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000