
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu przy ulicy Północnej w Piasecznie, gmina Piaseczno - budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Ulica Północna w Kamionce
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Budowa oświetlenia						
2	Pomiary elektryczne						
	RAZEM						

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa oświetlenia					
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0702-05	Nr. spec. techn. E-3-4-5	m	90.000	
		90			
				RAZEM	90.000
2	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	Nr. spec. techn. E-2-3-5	m	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	Nr. spec. techn. E-2-3-5	m	75.000	
		75			
				RAZEM	75.000
4	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-02	Nr. spec. techn. E-2-3-5	m	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.1	1001-02	Nr. spec. techn. E-2-3-5	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	Nr. spec. techn. E-2-3-5	szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-03	Nr. spec. techn. E-2-3-5	kpl.prz ew.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-04	Nr. spec. techn. E-2-5	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
d.1	0605-01	Nr. spec. techn. E-2-5	m	95.000	
		95			
				RAZEM	95.000
10	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 6 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.1	0606-01	Nr. spec. techn. E-2-5	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
d.1	0617-01	Nr. spec. techn. E-5	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt.		
d.1	0812-06	Nr. spec. techn. E-5	szt.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
13		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1		Nr. spec. techn. E-5	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2 Pomiary elektryczne					
14	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.2	1203-01	Nr. spec. techn. E-5-6-7	odc.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-01	Nr. spec. techn. E-5-6-7	pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-02	Nr. spec. techn. E-5-6-7	pomiar	1.000	
		1			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	Nr. spec. techn. E-5-6-7	prób.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	Nr. spec. techn. E-5-6-7	prób.	2.000	
		2		RAZEM	2.000