
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Północnej w Piasecznie, gmina Piaseczno - budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Ulica Północna w Piasecznie
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 szafy oświetleniowej SOK						
2	Budowa oświetlenia						
3	Pomiary elektryczne						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budowa szafy oświetleniowej SOK					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w	m		
d.1	0701-0402	gruncie kat. I-II Nr. spec. techn. E-5 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.1	0103-02	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Nr. spec. techn. E-2-5 4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.1	0812-06	bolce Nr. spec. techn. E-5 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5	Szafka oświetleniowa SOK	kpl.		
d.1	0401-01	Nr. spec. techn. E-2 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Budowa oświetlenia					
5	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i	m		
d.2	0702-05	szer.dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II Nr. spec. techn. E-3-4-5 820	m	820.000	
				RAZEM	820.000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.2	0103-02	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Nr. spec. techn. E-2-3-5 629	m	629.000	
				RAZEM	629.000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02	Nr. spec. techn. E-2-3-5 25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02	Nr. spec. techn. E-2-3-5 257	m	257.000	
				RAZEM	257.000
9	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.2	0114-02	poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Nr. spec. techn. E-2-3-5 282	m	282.000	
				RAZEM	282.000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.2	1001-02	Nr. spec. techn. E-2-3-5 28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	Nr. spec. techn. E-2-3-5 28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó-	kpl.prz		
d.2	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Nr. spec. techn. E-2-3-5 28	ew. kpl.prz ew.	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNR-W 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.2	1001-04	Nr. spec. techn. E-2-5 28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
d.2	0605-01	Nr. spec. techn. E-2-5 911	m	911.000	
				RAZEM	911.000
15	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 6 m (metoda wykonania	szt.		
d.2	0606-01	udarowa) - grunt kat.I-II Nr. spec. techn. E-2-5 12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120	szt.		
d.2	0617-01	mm2 Nr. spec. techn. E-5 30	szt.	30.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
17 d.2	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce Nr. spec. techn. E-5 116	szt. szt.	 116.000	
				RAZEM	116.000
18 d.2		Obsługa geodezyjna Nr. spec. techn. E-5 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 Pomiary elektryczne					
19 d.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 Nr. spec. techn. E-5-6-7 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Nr. spec. techn. E-5-6-7 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Nr. spec. techn. E-5-6-7 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) Nr. spec. techn. E-5-6-7 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) Nr. spec. techn. E-5-6-7 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000