

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Żwirowej w miejscowości Bilcza

INWESTOR :
ADRES INWESTORA :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Skalik
DATA OPRACOWANIA : 03.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego ul. Korolowa w miejscowości Bilcza, gm. Morawica					
1 Oświetlenie uliczne					
1.1 Roboty ziemne kablowe					
1	SST	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.					
1		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
2	SST	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III (przegłębienie kabli)	m		
d.1.					
1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	SST	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.					
1		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
4	SST	Układanie rur ochronnych karbowanych niebieskich 75 mm w wykopie	m		
d.1.					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	SST	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 4x25 mm2	m		
d.1.					
1		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
6	SST	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie	szt.		
d.1.					
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	SST	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1.					
1		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
1.2 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego					
8	SST	Malowanie słupów stalowych oświetleniowych o wysokości do 10 m (dwukrotnie)	szt.		
d.1.					
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	SST	Mechaniczne stawianie słupów aluminiowych SAL-4/D60 wraz z fundamentem B-51	szt.		
d.1.					
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	SST	Wciąganie przewodów YKY 3x1,5 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 przew		
d.1.					
2		15	m-1 przew	15.000	
				RAZEM	15.000
11	SST	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył 1.5 mm2)	szt.		
d.1.					
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	SST	Montaż opraw drogowych LED na słupie aluminiowym	szt.		
d.1.					
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3 Układanie kabli					
13	SST	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych	m		
d.1.					
3		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
14	SST	Układanie nowych kabli YAKXS 4x35mm2 0,6/1kV w rurach ochronnych	m		
d.1.					
3		3	m	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
15	SST	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² we wnękach słupów i fundamentach	m		
d.1.					
3		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
16	SST	Montaż złączy 1-obwodowych we wnękach słupów	kpl.		
d.1.					
3		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.4 Praca badawcze					
17	SST	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1.					
4		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	SST	Pomiar skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim	pomiar		
d.1.					
4		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
19	SST	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1.					
4		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000