
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI KABLOWEJ SN, nN UL. WIEJSKA w ZŁOTORYI
ADRES INWESTYCJI : 59-500 ZŁOTORYJA - ULICA WIEJSKA
INWESTOR : GMINA MIEJSKA ZŁOTORYJA
ADRES INWESTORA : 59-500 ZŁOTORYJA PL. ORLĄT LWOWSKICH 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. ZBIGNIEW ŚWIERK

KOD CPV:

KOD CPV:

45100000-7 - Roboty w zakresie instalacji budowlanych

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia

45315650-3 - Instalacje średniego napięcia

OPRACOWAŁ:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OPIS					
PRZEDMIAR ROBÓT - USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI KABLOWEJ SN, nN UL. WIEJSKA					
ZADANIE:USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI KABLOWEJ SN, nN UL. WIEJSKA w ZŁOTORYI					
KOSZTORYS SPORZĄDZONO W OPARCIU O:					
- projekt budowlany opracowany na zadanie j.w. w MARCU 2024r.					
- pomoce: KNR, KNNR, instrukcje producentów					
- obmiar z natury					
- przyjęto stawka r-g, narzuty zgodnie za informatorem SEKOCENBUD - średnie w regionie dolnośląskim, poziom cen - średni poziom cen rynkowych z I kwartału 2024r.					
Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.					
1 USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI KABLOWEJ SN, nN UL. WIEJSKA w ZŁOTORYI					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za	m ²		
d.1	0126-02	każde dalsze 5 cm grubości	m ²	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.III z	m ³		
d.1	0209-02	transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km	m ³	42.000	
		42			
				RAZEM	42.000
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.	m ³		
d.1	0235-02	III-IV	m ³	42.000	
		42			
				RAZEM	42.000
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	80*0.6*0.4	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	33*0.6*0.4	m ³	7.920	
				RAZEM	7.920
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	- rury DVK 110 mm	m	48.000	
		48			
				RAZEM	48.000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm w drodze wewnętrznej	m		
d.1	0705-03	- rura osłonowa SRS 160 czerwona	m	46.000	
		46			
				RAZEM	46.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię-	m		
d.1	0713-03	tych (nowe odcinki - wstawki)	m	62.000	
		- kabel nN typu NA2XY-J 4x120 0,6/1kV - 14m			
		- kabel SN typu XRUHAKXS 1x240 -16mx3 odc.- 48m			
		14+48			
				RAZEM	62.000
10	KNNR 5	j. w. lecz Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach	m		
d.1	0713-03	zamkniętych (odcinki istniejące po zagłębieniu)	m	126.000	
		- kabel nN typu NA2XY-J 4x120 0,6/1kV - 36m			
		- kabel SN typu XRUHAKXS 1x240 -30mx3 odc.- 90m			
		36+90			
				RAZEM	126.000
11	KNR 5-10	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyło-	szt.		
d.1	0508-07	wych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z	szt.	2.000	
		tworzyw sztucznych			
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-10	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych	szt.		
d.1	0512-06	z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt.	2.000	
		sztucznych			
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	27.12	m ³	27.120	
				RAZEM	27.120

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	Kalk. własna	Badanie diagnostyczne linii kablowej SN do usunięcia kolizji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy po ułożeniu	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	Kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000