

KOSZTORYS OFERTOWY

przebudowa alejek z oświetleniem na skwerze przy ul. Świętego Ducha - Glinki
w Inowrocławiu

Lp.	PODST.	OPIS	j.m.	ILOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
		Roboty drogowe				
1.0		Roboty przygotowawcze				
1.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa ulicy w terenie równinnym	km	0,13		
1.2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt	5,00		
1.3	KNNR 1 0107 - 01	Wyworzenie dłużyc na składowisko Wykonawcy	mp	2,00		
1.4	KNNR 1 0107 - 02	Wyworzenie karpiny na składowisko Wykonawcy	mp	1,50		
1.5	KNNR 1 0107 - 03	Wyworzenie gałęzi na składowisko wykonawcy	mp	10,00		
1.6	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o g= 3 cm	m ²	5,00		
1.7	KNR 2 - 31 0814 - 01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	88,00		
1.8	kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki z utylizacją na składowisko Wykonawcy	m ³	1,50		
2.0		Roboty ziemne				
2.1	KNR 2-01 0212-04/05	Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m ³	189,00		
2.2	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	540,20		
2.3	KNR 2-31 0104-05/06	Warstwa odsączająca z piasku grubego wykonana ręcznie zagęszczona mechanicznie g= 10 cm	m ²	540,20		
3.0		Podbudowy i krawężniki				
3.1	KNR 2-31 0114-05/06	Podbudowa z z betonu C 10/12 o grubości po zagęszczeniu g= 15 cm	m ²	540,20		
3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowe z oporem	m ³	19,64		
3.3	KNR 2-31 0407-01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	561,20		
4.0		Nawierzchnie				
4.1	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnia z kostki betonowej g= 6 cm szarej na podsypce cementowo piaskowej	m ²	522,20		
4.2	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnia z kostki betonowej g= 6 cm czerwonej na podsypce cementowo piaskowej (miejsca pod ławki)	m ²	18,00		
5.0		Roboty dodatkowe				

5.1	KNNR 5 0113/02	Rury ochronne z PCV o śr. 75 mm w wykopie	m	35,50		
5.2.	TZKNBK II- 48	Plantowanie terenu	m ²	520,00		
5.3	KNR 2-21 0213/02	Humusowanie ziemią urodzajna do grubosci 10 cm	m ²	500,00		
5.4	KNR 2-21 0404/01	Obsianie terenów trawą	m ²	500,00		
5.5	kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej dla całości zadania	kpl	1,00		
	RAZEM ROBOTY DROGOWE					
	Oświetlenie parkowe					
1.1	KNR 2-01 0701-02	Kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4 m i głębokości do 0,8 m koparką o pojemności łyżki 0,25 m ³	m	295,00		
1.2	KNR 510 0301-01-00	Nasypanie warstwy piasku grubości 10 cm na dno rowu kablowego o szerokosci do 0,4 m	m	295,00		
1.3	KNR 510 0114-01-00	Układanie kabla YAKY 4x25 mm ² w rurach ochronnych	m	35,00		
1.4	KNR 510 0303-01-00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie Rura osłonowa DVR 75	m	35,00		
1.5	KNR 201- 0704-02-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	295,00		
1.6	KNR 201 0707-02	Wykopy ręczne z zasypaniem dla słupów oświetlenia parkowego	m ³	8,80		
1.7	KNR 5-10 0103-02-00	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m z przykryciem folia kalandrowaną z PCV uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6 mm Kabel YAKY - 06/1kV 4x25 mm ²	m	260,00		
1.8	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów YDYżo 3x2,5 mm ² w słup i wysięgnik	m	60,00		
1.9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	300,00		
1.10	E 510 0510- 47-0	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy w wykopie do 0,25 m ³ grunt kat. I- II	szt	11,00		
1.11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany parkowy o wysokości 4 m w gruncie kat.I-III	szt.	11,00		
1.12	KNR 5 1005- 09	Montaż opraw oświetleniowych Park led 650 lub równoważnych (24 W)	szt.	11,00		
1.13	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżenie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	11,00		
1.14	KNNR 5- 0403-03-00	Montaż szafki oświetleniowej SO-2 z fundamentem	kpl	1,00		

1.15	kalkulacja własna	Wyposażenie szafki oświetleniowej SO-2	kpl	1,00		
1.16	KNP 018 1349-01-01	Badania i pomiary szafki	szt	1,00		
1.17	KNR 510 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt	11,00		
1.18	KNR 510 1001-01	Montaż skrzynek z wierceniem otworów, o ciężarze do 10 kg	szt	11,00		
1.19	kalkulacja własna	Roboty pomiarowe i obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
1.20	KNP 018 1346-12-00	Pomiar rezystancji uziemienia słupa oświetleniowego	szt	11,00		
1.21	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc.	12,00		
1.22	KNNR 005- 1307-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu sygnalizacyjnego	pom.	1,00		
1.23	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego (pierwszy pomiar)	pom.	1,00		
1.24	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego (następny pomiar po pierwszym)	pom.	11,00		
	RAZEM OŚWIETLENIE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Inowrocław dnia

OPRACOWAŁ:

