

KOSZTORYS OFERTOWY

budowa ciągu rowerowo - pieszego wraz z oświetleniem łączącego ulice Krzymińskiego
i Wierzbńskiego w Inowrocławiu

Lp.	PODST.	OPIS	j.m.	IŁOŚĆ	CENA JEDN.	WARTOŚĆ
1	2	3	4	5	6	7
1.0	Zieleń drogowa					
1.1	KNR 2-01 0103-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm	szt	6		
1.2	KNR 2-01 0103-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm	szt	7		
1.3	KNR 2-01 0103-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm	szt	2		
1.4	KNR 2-01 0103-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm	szt	7		
1.5	KNR 2-01 0103-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śr. Powyżej 75 cm	szt	2		
1.6	KNR 2-01 0110-02	Wywiezienie karpiny na składowisko Wykonawcy	mp	21		
1.7	KNR 2-01 0110-03	Wywiezienie gałęzi na składowisko Wykonawcy	mp	33		
1.8	KNR 2-01 0110-01	Wywiezienie dłużyc na składowisko Wykonawcy	mp	93		
1.9	kalkulacja własna	Zasypanie kruszywem i zagęszczenie dołów po karczowaniu pni	m ³	36		
	RAZEM ZIELEŃ DROGOWA DROGOWE					
	Roboty drogowe					
2.0		Roboty przygotowawcze				
2.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa ulicy w terenie równinnym	km	0,25		
2.2	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z przewiezieniem na składowisko Inwestora	m ²	8,00		
3.0		Roboty ziemne				
3.1	KNR 2-01 0212-04/05	Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m ³	200,00		
3.2		Usunięcie marstwy humusu na odkład	m ³	33,00		
3.3		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	713,00		
3.4	KNR 2-31 0104-05/06	Warstwa odsączająca z piasku grubego wykonana ręcznie zagęszczona mechanicznie g= 15 cm	m ²	713,00		
4.0		Podbudowy i krawężniki				
4.1	KNR 2-31 0114-05/06	Podbudowa z z betonu C 10/12 o grubości po zagęszczeniu g= 12 cm	m ²	713,00		
4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowe z oporem	m ³	16,20		

4.3	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 wjazdowe na podsypce cementowo piaskowej	m	4,50		
4.4	KNR 2-31 0407-01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	475,00		
5.0		Nawierzchnie				
5.1	KNR 0-11 0317-02	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej bezfazowej, gr. 8 cm szarej ("cegiełka") na podsypce cem.-piaskowej grubości 5 cm	m ²	713,00		
RAZEM ROBOTY DROGOWE						
Organizacja ruchu						
6.0		Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu				
6.1		Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków T-22, - znaki nowe	szt	3,00		
6.2		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	6,00		
6.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków C16, C13/16, C-16a - znaki nowe wielkość znaku mała	szt.	6,00		
6.4	kalkulacja własna	Oznakowanie terenu na czas budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami	kpl	1,00		
7.0		INNE				
7.1	kalkulacja własna	Humusowanie i obsianie trawą	m ³	33,00		
7.2	kalkulacja własna	Nasadzeń drzew dokonać na terenie Inowrocławia dz. 20 i 11/9 przy ul. Piłsudskiego gat. Jązab pospolity, sadzonka w donicy, obwód pnia na wysokości 1,0 m nie mniej niż 12 cm, mocowanie do trzech palików o średnicy 70 mm z wkopaną rurą drenarską do podlewania)	szt	6,00		
7.3	kalkulacja własna	Nasadzeń drzew na terenie Inowrocławia dz. 9/4 przy ul. Krzemińskiego gat. Dąb szypułkowy, sadzonka w donicy, obwód pnia na wysokości 1,0 m nie mniej niż 10 cm, mocowanie do trzech palików o średnicy 70 mm z wkopaną rurą drenarską do podlewania)	szt	24,00		
7.3	kalkulacja własna	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych dla całości zadania	km	0,25		

7.4	kalkulacja własna	Ławka do przestawienia, miejsce pod ławkę (kostka betonowa 3 m2) do rozebrania i ułożenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (konstrukcja piasek 10 cm, podsypka cementowo piaskowa 5 cm , kostka z rozbiórki).	kpl	1,00		
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU I INNE						
Oświetlenie ciągu rowerowo pieszego						
1.0	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	r-g	25,50		
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,13		
1.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4 m i głębokości do 0,8 m	m	242,00		
1.3	KNR 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębokości do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznej niskiego napięcia	m ³	3,30		
1.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie Rura osłonowa DVR 75	m	22,50		
1.5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10 cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	484,00		
1.6	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt	7,00		
1.7	KNR 5-10 0103-2	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 mm2	m	243,00		
1.8	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25 mm2 na nap. Znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	30,00		
1.9	KNR 5-08 0608-7	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	266,00		
1.10	KNR 2-01 0704-3/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	242,00		
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.	7,00		
1.12	KNR 5 1005-09	Montaż opraw oświetleniowych Park led 650 lub równoważnych	szt.	7,00		

1.13	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżenie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	6,00		
1.14	KNR 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych oświetlenia ulicznego na gotowym fundamencie	kpl	1,00		
1.15	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2)	szt	68,00		
1.16	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2,5 mm2)	szt	42,00		
1.17	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4 m. Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	kpl	7,00		
1.18	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych zarobienie na sucho końca kabla Al. 4 żyłowego o przkroju do 50 mm2 na nap. Do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	16,00		
1.19	KNR 4-03 1205/05/06	Pomiar skuteczności zerowania	pom.	7,00		
1.20	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc.	8,00		
1.21	KNR 4-03 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pom.	7,00		
	RAZEM OŚWIETLENIE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODPIS PIECZĘĆ