

Kosztorys ofertowy

Remont skrzyżowania ul. Cyraneczki z ul. Wilanowską w Józefosławiu							
Nazwa:							
Lp.	Nr STWiORB	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
1	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		*	*	*
1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0.19		
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0.19		
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie na średnią gr. 4 cm (pasy ruchu)	m2	1062.20		
1.4	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. średniej 12 cm (jezdnia)	m2	58.30		
1.5	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. średniej 12 cm (wyspy dzielące)	m2	183.00		
1.6	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	439.00		
1.7	D.01.02.04	KNR-2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami fundamentowymi (odcinkowo ze ściekiem przykrawężnikowym)	mb	131.00		
2	D.02.00.00	*	ROBOTY ZIEMNE		*	*	*
2.1	D.02.01.01	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład (korytowanie pod konstrukcję nawierzchni)	m3	218.13		
3	D.04.00.00	*	PODBUDOWY		*	*	*
3.1	D.04.03.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-VI (tarcza ronda, chodniki, opaski)	m2	625.00		
3.2	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 15 cm	m2	559.20		
3.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm (chodnik)	m2	25.10		
3.4	D.04.04.02	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 20 cm (jezdnia, opaska na wyspie dzielącej)	m2	512.70		
3.5	D.04.07.01	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C16/20 gr. 20 cm	m2	46.50		
3.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	432.90		
3.7	D.04.07.01	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16P gr. 7 cm	m2	432.90		
3.8	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z betonu asfaltowego	m2	432.90		
3.9	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	1495.10		
4	D.05.00.00	*	NAWIERZCHNIE		*	*	*
4.1	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	432.90		
4.2	D.05.03.05b	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	1495.10		
4.3	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie warstwy wiążąco wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 gr. zmienna	t	3.00		

4.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z granitowej kostki brukowej surowo łupanej 8/11 gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm	m2	79.80		
4.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z granitowej kostki brukowej surowo łupanej 8/11 gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 4 cm	m2	4.90		
4.6	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z granitowej kostki brukowej surowo łupanej 15/17 gr. 15 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 4 cm	m2	41.60		
4.7	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm (chodnik)	m2	25.10		
4.8	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem i reprofiliacją podbudowy z kruszywa łamanego oraz ponownym ustawieniem obrzeży	m2	246.30		
4.9	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z betonowych płyt z wypustkami gr. 5 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm	m2	12.80		
4.10	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z betonowych płyt z wypustkami gr. 5 cm z wykorzystaniem istniejącego materiału na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm	m2	27.90		
5	D.07.00.00	*	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
5.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m2	186.32		
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	61.00		
5.3	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe krawężnikowe	szt.	60.00		
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	12.00		
5.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A - II generacji	szt.	8.00		
5.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu C - I generacji	szt.	6.00		
5.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - I generacji	szt.	4.00		
5.8	D.07.02.01	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - II generacji	szt.	2.00		
5.9	D.07.02.01	analiza własna	Słupek przeszkodowy U-5b	szt.	2.00		
5.10	D.07.02.01	analiza własna	Przestawienie znaków drogowych pionowych	szt.	4.00		
5.11	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	8.00		
5.12	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż tablic znaków drogowych pionowych	szt.	2.00		
6	D.08.00.00	*	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
6.1	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	281.00		
6.2	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników granitowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	44.00		
6.3	D.08.01.01	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm	m	149.00		
7	D.07.00.00	*	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
7.1	D.09.01.01	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie gr. 15 cm	m2	100.90		
7.2	D.09.01.01	analiza własna	Wykonanie nasadzeń z niskich krzewów wraz z ułożeniem agrowłókniny i kory	kpl.	1.00		

8	D.03.00.00	*	SYSTEM ZBIERAJĄCO-ODPROWADZAJĄCY WODY OPADOWE	*	*	*	*
8.1	D.03.02.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów	km	0.02		
8.2	D.03.02.01	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	22.75		
8.3	D.03.02.01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	50.93		
8.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	1.75		
8.5	D.03.02.01	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3	20.45		
8.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowładowczymi	m3	2.30		
8.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	17.50		
8.8	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	kpl.	1.00		
8.9	D.03.02.01	kalk. Własna	Likwidacja istniejącego wpustu deszczowego wraz z przykanalikiem	kpl.	1.00		
8.10	D.03.02.01	KNNR 4 1322-02	Trójnik redukcyjny DN400/200mm PP SN8	szt.	1.00		
8.11	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	1.00		
9	D.03.00.00	*	REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW	*	*	*	*
9.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.	11.00		
9.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.00		
						Suma	
						VAT	
						Brutto	