

Kosztorys ofertowy

**Remont ul. Ogrodowej w Józefosławiu
(odcinek od skrzyżowania z ul. Geodetów do km ok. 0+520)**

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	0.39		
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	1.00		
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową lub warstwą mrozochronną wraz z wywozem (jezdnia, chodniki, zjazdy, progi zwalniające)	m2	3205.28		
1.4	D.01.02.04	KNR-2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami fundamentowymi	mb	797.26		
1.5	D.01.02.04	KNR-2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	324.79		
1.6	D.01.02.01	KNR 2-31 0815-02	Cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów	komplet	1.00		
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	746.31		
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 (jezdnia, progi zwalniające, zjazdy, chodnik)	m2	3722.90		
3.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/11.2mm gr. 15 cm (jezdnia, wyniesione przejście dla pieszych)	m2	2273.11		
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, płyty z wypustkami, zjazdy)	m2	1417.79		
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, progi zwalniające)	m2	2305.11		
3.5	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	2237.11		
3.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	2237.11		
4	D.05.00.00	*	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
4.1	D.05.03.05b	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	2237.11		
4.2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 - warstwa wiążąca gr. 8 cm	m2	2237.11		
4.3	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-02	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm (chodnik)	m2	1080.89		
4.4	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 krawężników (remont istniejącego chodnika po stronie wschodniej)	m2	138.60		
4.5	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 - kolor czerwony (progi zwalniające)	m2	68.00		

4.6	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 (zjazdy - strona wschodnia: kolor grafitowy, strona zachodnia: kolor szary)	m2	167.90		
4.7	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	30.40		
5	D.07.00.00	*	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	*	*	*	*
5.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m2	47.74		
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	80.00		
5.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	17.00		
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu B - I generacji	szt.	4.00		
5.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu C - I generacji	szt.	4.00		
5.6	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		
5.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T - I generacji	szt.	5.00		
5.8	D.07.02.01	analiza własna	Przestawienie znaków drogowych pionowych	szt.	8.00		
5.9	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	14.00		
5.10	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż tablic znaków drogowych pionowych	szt.	1.00		
6	D.08.00.00	*	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
6.1	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	737.00		
6.2	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	104.00		
6.3	D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Ustawienie oporników drogowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cem.-kruszywowa 1:4 gr. 5 cm	m	12.00		
6.4	D.08.01.01	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm	m	343.00		
7	D.07.00.00	*	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*	*	*
7.1	D.09.01.01	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie wraz z obsianiem trawą gr. 15 cm	m2	352.30		
7.2	D.01.02.01	KNR 2-31 0815-02	Odtworzenie istniejącej zieleni	komplet	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	0.46		
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	783.80		
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	1704.40		
8.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	45.60		
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	709.88		
8.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowładowczymi	m3	73.92		

8.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	30.50		
8.8	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 160 mm	m	12.00		
8.9	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 200 mm	m	44.50		
8.10	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 315 mm	m	369.00		
8.11	D.03.02.01	KNNR 4 1322-02	Trójnik redukcyjny DN300/150	szt.	1.00		
8.12	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	kpl.	10.00		
8.13	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnia inspekcyjna z tworzywa sztucznego DN600, właz klasy D400	kpl.	6.00		
8.14	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	10.00		
9	D.03.00.00	*	REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW	*	*	*	*
9.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	11.00		
9.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4.00		
						Suma	
						VAT	
						Brutto	