

## Kosztorys ofertowy

Remont ul. Bukietowej w Wólce Kozodawskiej wraz z odwodnieniem							
Nazwa:							
Lp.	Nr STWiORB	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	*	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0,28		
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,28		
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (włączenie do ul. Dworskiej)	m2	29,74		
1.4	D.01.02.02	analiza własna	Rozebranie istniejących wpustów wraz z osadnikiem	szt.	2,00		
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	*	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
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	782,15		
2.2	D.02.03.01a	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2	1196,69		
<b>3</b>	<b>D.04.00.00</b>	*	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
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)	m2	1821,37		
3.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej z kruszywą 0/11.2mm gr. 15 cm	m2	1416,58		
3.3	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, skrzyżowanie wyniesione)	m2	1416,58		
3.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 0-8 cm (warstwa wyrównawcza - progi zwalniające)	m2	60,00		
3.5	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm (pobocza umocnione)	m2	234,62		
3.6	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie warstwy jezdnej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm gr. 20 cm (zjazdy indywidualne)	m2	170,17		
<b>4</b>	<b>D.05.00.00</b>	*	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
4.1	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 (jezdnia, progi zwalniające - nowy materiał)	m2	1356,58		
4.2	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. 5 cm - kolor czerwony	m2	60,00		
4.3	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Rozebranie istniejących nawierzchni zjazdów z kostki bet. i ponowne wykonanie z regulacją wysokościową wraz wykonaniem podsypki i podbudowy gr. 15cm	m2	26,87		
4.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Rozebranie istniejących nawierzchni zjazdów z płyt chodnikowych i ponowne wykonanie z regulacją wysokościową wraz wykonaniem podsypki i podbudowy gr. 15cm	m2	37,80		
4.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Rozebranie istniejących nawierzchni zjazdów z betonowych płyt ażurowych i ponowne wykonanie z regulacją wysokościową wraz wykonaniem podsypki i podbudowy gr. 15cm	m2	29,74		

<b>5</b>	<b>D.07.00.00</b>	*	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
5.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m2	27,18		
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	24,00		
5.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5,00		
5.4	D.07.02.01	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A - I generacji	szt.	2,00		
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.	1,00		
5.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu B - I generacji	szt.	2,00		
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.	2,00		
5.8	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T - I generacji	szt.	2,00		
<b>6</b>	<b>D.06.00.00</b>	*	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
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	459,09		
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	101,87		
<b>7</b>	<b>D.07.00.00</b>	*	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	*	*	*	*
7.1	D.09.01.01	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie wraz z obsianiem trawą gr. 15 cm	m2	950,61		
<b>8</b>	<b>D.03.00.00</b>	*	<b>SYSTEM ZBIERAJĄCO-ODPROWADZAJĄCY WODY OPADOWE</b>	*	*	*	*
8.1	D.03.02.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów	km	0,26		
8.2	D.03.02.01	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku	m3	309,60		
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	696,60		
8.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	1,60		
8.5	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05 analogia	Żwir płukany o uziarnieniu śr. 16-32mm	m3	79,52		
8.6	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	180,28		
8.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 160 mm	m	16,00		
8.8	D.03.02.01	kalk. Własna	Rura drenażowa DN200mm PVC-U	m	242,00		
8.9	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	kpl.	7,00		
8.10	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	7,00		

<b>9</b>	<b>D.03.00.00</b>	*	<b>REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW</b>	*	*	*	*
9.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	18,00		
9.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15,00		
						<b>Suma</b>	
						<b>VAT</b>	
						<b>Brutto</b>	