

## Kosztorys ofertowy

Kosztorys ofertowy							
Nazwa:		Remont ul. Wiejskiej w Piasecznie					
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	0.34	
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej		szt.	1.00	
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyty betonowej wykonanej "na mokro" (rozbiórka schodów skarpowych)		m2	1.95	
1.4	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce piaskowej (zjazdy)		m2	6.00	
1.5	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyty betonowej wykonanej "na mokro"		m2	1.00	
1.6	D.01.02.04	analiza własna	Rozbiórka istniejącego wpustu wraz z osadnikiem i przykanalikiem		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 konstrukcją nawierzchni)		m3	1111.43	
<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 (jezdnie, progi zwalniające, zjazdy)		m2	2013.28	
3.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej wg WT-4 lub z gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq$ 20% gr. 15 cm (jezdnie K1.2 wraz z progami)		m2	802.37	
3.3	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 25 cm (jezdnie K1.1 wraz z progami)		m2	955.98	
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 (jezdnie)		m2	1703.15	
3.5	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. średnia 28 cm (progi zwalniające)		m2	55.20	
3.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej		m2	1683.15	
3.7	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego		m2	1683.15	
3.8	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	274.93	
<b>4</b>	<b>D.05.00.00</b>	*	<b>NAWIERZCHNIE</b>		*	*	*
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	1683.15	
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	1683.15	
4.3	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	8.40	

4.4	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	13.31		
4.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Rozebranie istniejących nawierzchni chodników z bet. kostki brukowej i ponowne wykonanie z regulacją wysokościową wraz z wykonaniem podsypki cem.-kruszywowej gr. 3 cm i ponownym ustawieniem obrzeży lub oporników	m2	39.96		
4.6	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem i reprofilacją podbudowy z kruszywa łamanego oraz ponownym ustawieniem krawężników (istniejący wlot przy skrzyżowaniu z ul. Wilanowską - poza przejściem dla pieszych)	m2	36.17		
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 (progi zwalniające)	m2	55.20		
4.8	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 szary	m2	20.00		
<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	18.00		
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.	8.00		
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.	4.00		
5.5	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		
5.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - I generacji	szt.	2.00		
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.	4.00		
5.8	D.07.02.01	analiza własna	Przełożenie tarcz znaków drogowych pionowych	szt.	3.00		
5.9	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	2.00		
<b>6</b>	<b>D.06.00.00</b>	*	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
6.1	D.06.01.01	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	503.61		
6.2	D.06.01.01	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	172.15		
6.3	-	analiza własna	Wykonanie schodów skarpowych z kostk bet. gr. 8cm i obrzeży bet. 8x30x100cm na ławie z bet. cem. C12/15 gr. 10cm i podbudowie z kruszywa stab. cementem o Rm=1,5MPa gr. 15cm	m2	5.80		
<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	1128.00		

<b>8</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>*</b>	<b>SYSTEM ZBIERAJĄCO-ODPROWADZAJĄCY WODY OPADOWE</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
8.1	D.03.02.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów	m	4.50		
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.samowylad.	m3	27.00		
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	31.35		
8.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	0.45		
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	26.46		
8.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi	m3	0.54		
8.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	4.50		
8.8	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Przebudowa studni betonowej o śr. 1200 mm na zwieńczenie z kratą żeliwną płaską	kpl.	1.00		
8.9	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Przebudowa wpustu ulicznego betonowego Dn500	kpl.	12.00		
8.10	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	3.00		
8.11	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	15.00		
8.12	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10.00		
						<b>Suma</b>	
						<b>VAT</b>	
						<b>Brutto</b>	