

## Kosztorys ofertowy

<b>Remont ul. Paderewskiego wraz z odwodniem w Piasecznie</b>							
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	0,50	
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej		km	0,50	
<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	1021,14	
<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, pobocza z kruszywa)		m2	3615,06	
3.2	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszonych podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 20 cm (jezdnie, progi zwalniające)		m2	2815,93	
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 (jezdnie, progi zwalniające)		m2	2589,23	
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	80,00	
3.5	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej		m2	2589,23	
3.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego		m2	2464,23	
3.7	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	304,46	
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	494,67	
<b>4</b>	<b>D.05.00.00</b>	*	<b>NAWIERZCHNIE</b>		*	*	*
4.1	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Rozebranie istniejących nawierzchni zjazdów z kostki i ponowne wykonanie z regulacją wysokościową wraz wykonaniem podsypki cem.-kruszywowej gr. 3 cm i podbudowy gr. 15cm i ponownym ustawieniem obrzeży lub oporników		m2	179,13	
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	2434,23	
4.3	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa wiążąca gr. 5 cm		m2	2464,23	
4.4	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 (progi zwalniające)		m2	80,00	
4.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Rozebranie istniejących nawierzchni zjazdów z betonowych płyt i ponowne wykonanie z regulacją wysokościową wraz wykonaniem podsypki i podbudowy gr. 15cm		m2	3,72	
4.6	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	4,52	
<b>5</b>	<b>D.07.00.00</b>	*	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		*	*	*

5.1	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	32,00		
5.2	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5,00		
5.3	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		
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu B - I generacji	szt.	3,00		
5.5	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		
5.6	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	1,00		
5.7	D.07.02.01	analiza własna	Przełożenie tarcz znaków drogowych pionowych	szt.	1,00		
<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	429,00		
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	156,00		
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		
<b>7</b>	<b>D.07.00.00</b>	*	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
7.1	D.09.01.01	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie wraz z obsianiem trawą gr. 15 cm	m2	910,20		
7.2	D.02.01.01 D.06.01.01	analiza własna	Wykonanie rowów przydrożnych	m3	109,99		
<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	0,69		
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	314,40		
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	687,75		
8.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	19,65		
8.5	D.03.02.01	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3	280,83		
8.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowładowczymi	m3	33,57		
8.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	21,50		
8.8	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 315 mm	m	120,00		
8.9	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 160 mm	m	2,50		
8.10	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 315 mm	m	52,50		
8.11	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	kpl.	6,00		
8.12	D.03.02.01	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe, tworzywowe DN600mm	kpl.	4,00		
8.13	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 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.	6,00			
							<b>Suma</b>	
							<b>VAT</b>	
							<b>Brutto</b>	