

Kosztorys ofertowy

Remont ul. Śląskiej (droga gminna) w Piasecznie

Nazwa:		Rodzaj robót		Cena jednostkowa		Wartość pozycji	
Lp.	Nr STWiORB	Podstawa	Opis	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
1	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTAWCZE	*	*	*	*
1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0,84		
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,84		
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,05		
1.4	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyty betonowej wykonanej "na mokro"	m2	23,38		
1.5	D.01.02.04	KNR-2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami fundamentowymi	mb	68,57		
1.6	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	91,57		
1.7	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych	m2	235,10		
1.8	D.01.02.04	analiza własna	Przestawienie ogrodzenia z siatki wraz z ponownym wykonaniem podmurówki i osadzeniem stalowych słupków	mb	24,10		
1.9	D.01.02.04	analiza własna	Przestawienie stalowego ogrodzenia panelowego wraz z ponownym wykonaniem podmurówki i osadzeniem stalowych słupków	mb	5,79		
1.10	D.01.02.04	KNR 2-31 0816-03 + analiza własna	Rozbiórka istniejących ścianek czołowych przepustu	szt.	2,00		
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	2692,21		
2.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01 + KNR 1 0409-03 + KNR AT-06 0108-01 + KNR AT-06 0108-04	Wykonanie nasypów	m3	100,00		
3	D.04.00.00	*	PODBUDOWY	*	*	*	*
3.1	D.04.03.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-VI	m2	6865,66		
3.2	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszono podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 25 cm (jezdni, skrzyżowania wymieszane)	m2	4528,39		
3.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie warstwy ulepszono podłoża z mieszanki związanej 0/16mm o gr. 15 cm (zjazdy z kostki betonowej, chodnik, płyty z wypustkami)	m2	1546,94		
3.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej z kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm (chodnik, płyty z wypustkami)	m2	1418,00		
3.5	D.04.04.02	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa z 0/31,5 mm gr. 20 cm (jezdni, skrzyżowania wymieszane, zjazdy z kostki betonowej)	m2	4657,33		
3.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	3877,73		
3.7	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	3877,73		

3.8	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm	m2	427,15		
3.9	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 z mieszanki niezwiązanej)	m2	363,18		
4	D.05.00.00	*	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
4.1	D.05.03.23	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm (chodnik)	m2	1377,56		
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. 3 cm (skrzyżowania wyniesione, zjazdy)	m2	779,60		
4.3	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	40,44		
4.4	D.05.03.05b	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	3877,73		
4.5	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 - warstwa wiążąca gr. 8 cm	m2	3877,73		
4.6	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem i reprofiliacją podbudowy z kruszywa	m2	249,33		
4.7	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt betonowych wraz z uzupełnieniem i reprofiliacją podbudowy z kruszywa	m2	7,53		
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	83,99		
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	64,00		
5.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	35,00		
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.	16,00		
5.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu B - II generacji	szt.	1,00		
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 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - II generacji	szt.	14,00		
5.8	D.07.02.01	analiza własna	Przełożenie tarcz znaków drogowych pionowych	szt.	1,00		
5.9	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż tarcz znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	2,00		
5.10	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż tablic znaków drogowych pionowych	szt.	2,00		
5.11	D.07.02.01	analiza własna	Słupki stalowe U-12c	szt.	2,00		
5.12	D.07.02.01	analiza własna	Tablice kierujące U-21a/b	szt.	20,00		
6	D.06.00.00	*	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
6.1	D.08.05.06	KNR 2-31 0607-02 KNR 2-31 0402-03	Ułożenie ścieku z trzech rzędów brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-kruszywowa gr. 5 cm i na ławie z betonu C12/15 wraz z wykonaniem kieszeni na wpusty	m	10,00		
6.2	D.08.01.01	KNR 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	871,08		

6.3	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na lawie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	50,88	
6.4	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	842,88	
6.5	D.05.03.01	KNR 2-31 0402-04 KNR 2-31 0403-05 KNR 2-31 0401-02	Ustawienie palisady betonowej 11x16.5x60cm na lawie betonowej C12/15 z oporem	m	104,51	
6.6	D.08.01.01	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm	m	697,45	
6.7	D.05.03.23	analiza własna	Przykrycie wpustu płytą betonową prefabrykowaną 75x100x7 w okuciu stalowym	szt.	2,00	
7	D.07.00.00	*	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*
7.1	D.03.01.01	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp płytami ażurowymi	m2	680,67	
7.2	D.09.01.01	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp i dna rowów wraz z obsianiem trawą gr. 10 cm	m2	282,05	
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	0,08	
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 na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	132,60	
8.3	D.03.02.01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	288,60	
8.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowieszonych	m3	7,80	
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	126,51	
8.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowładowymi	m3	6,09	
8.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanale z rur PP SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	30,60	
8.8	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanale z rur PP SN8 o śr. zewn. 250 mm	m	47,40	
8.9	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z kratą żeliwną C-250	kpl.	1,00	
8.10	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żel. D400	kpl.	3,00	
8.11	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	4,00	
8.12	D.03.02.01	analiza własna	Wykonanie ścianek czołowych przepustu	szt.	3,00	
9	D.03.02.00	*	REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW	*	*	*
9.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanalowych	szt.	28,00	
9.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	59,00	
9.3	D.03.02.01	analiza własna	Zmiana typu hydrantu z nadziemnego na podziemny	szt.	6,00	
					Suma	
					VAT	
					Brutto	

PODINSPEKTOR

Zbigniew Wysocki
ul. WBP/UL. K-830C/AJ/19/03
SI-891/83

15.05.2018r.