

Koszty ofertowy

Remont ul. Ślaskiej (droga gminna) w Piasecznie

Nazwa:		Rodzaj robót				
Lp.	Nr STWORB	Podstawa	ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
			Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość pozycji
1	D.01.00.00	*	*	*	*	*
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 powłok nawierzchni	km	0.84	
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt azurowych 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	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych	m2	235.10	
1.8	D.01.02.04	analiza własna	Przebadanie osadzenia z siatki wraz z ponownym wykonaniem podmurówki i osadzeniem stalowych słupków	mb	24.10	
1.9	D.01.02.04	analiza własna	Przebadanie 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	Rozbierka 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 + KKNR 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 ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 25 cm (jezdnia, skrzyżowania wyniesione)	m2	4528.39	
3.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/16mm o gr. 15 cm (jazdy 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 niezwiązanej 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 (jezdnia, skrzyżowania wyniesione, jazdy z kostki betonowej)	m2	4657.33	
3.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	3877.73	
3.7	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie 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 (zjazd 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 reprofilacją 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 reprofilacją 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	KNNR 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		Przełożenie tarcz znaków drogowych pionowych	szt.	1.00		
5.9	D.07.02.01		Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	2.00		
5.10	D.07.02.01		Demontaż tablic znaków drogowych pionowych	szt.	2.00		
5.11	D.07.02.01		Słupki stalowe U-12c	szt.	2.00		
5.12	D.07.02.01		Tablice kierujące U-21ab	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	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	871.08		

6.3	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podspycie 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 podspycie 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 ławie 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 podspycie cementowo - piaskowej gr. 5cm	m	697.45		
6.7	D.05.03.23	analiza własna	Przykrycie wpustu płytą betonową pretabrykowaną 75x100x7 w okuciu stalowym	szt.	2.00		
7	D.07.00.00	*	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*	*	*
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 skarpu 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 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	132.60		
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	m ²	288.60		
8.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	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	m ³	126.51		
8.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyładowczymi	m ³	6.09		
8.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	30.60		
8.8	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały 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 żelwną 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 kanałowych	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

Zbiornik Wykonalności

upr. WBP-II-K-8380/RM/19/989

St-691/83

15.08.2018r.