

Koszty ofertowy

Remont ul. Jana Brzechwy (droga gminna) w Piasecznie

Lp.	Nr STWIORB	Podstawa	Rodzaj robót	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	0,31		
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,31		
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie	m2	7,00		
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 konstrukcją nawierzchni)	m3	543,48		
3	D.04.00.00	*	PODBUDOWY	*	*	*	*
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, próg zwalniający, zjazdy)	m2	1741,91		
3.2	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)	m2	1502,32		
3.3	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 (próg zwalniający)	m2	18,40		
3.4	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	1502,32		
3.5	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	1502,32		
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	221,19		
4	D.05.00.00	*	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
4.1	D.05.03.05b	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	1502,32		
4.2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	1502,32		
4.3	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 (próg zwalniający)	m2	18,40		
4.4	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	20,62		
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	2,13		
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odbłaskowe	szt.	8,00		
5.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	7,00		
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A - II generacji	szt.	1,00		

5.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbliaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - I generacji	szk.	6,00		
6	D.06.00.00	*	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
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 podpłycie cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	490,20		
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 podpłycie cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	102,95		
7	D.03.00.00	*	SYSTEM ZBIERAJĄCO-ODProwadzający WODY OPADOWE	*	*	*	*
7.1	D.03.02.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów	km	0,03		
7.2	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.samowytład.	m3	52,19		
7.3	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 głeb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	113,59		
7.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	3,07		
7.5	D.03.02.01	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głeb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3	48,50		
7.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowytładowczymi	m3	3,69		
7.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	30,70		
7.8	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głebok. 3m z kratą żeliwną C-250	kpl.	1,00		
7.9	D.03.02.01	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe, tworzywowe DN600mm	kpl.	4,00		
7.10	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikami - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	7,00		
7.11	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szk.	10,00		
7.12	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szk.	9,00		
					Suma		
					VAT		
					Brutto		

Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Transportu Publicznego

mgr inż. Włodzimierz Rasiński

PODINSPEKTOR

Zbigniew Wysocki
upr. WBP-II-K-5386/RA/18/83
SI-091/83