

Kosztorys ofertowy

Remont ul. Bajecznej wraz z odwodnieniem w Bobrowcu							
Nazwa:							
Lp.	Nr STWiORB	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
1	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0.74		
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	1.00		
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	45.13		
1.4	D.01.02.04	KNR 5-03 0703-03	Przestawienie słupa elektroenergetycznego	szt.	1.00		
1.5	D.01.02.04	KNR 2-31 0816-03 + analiza własna	Rozbiórka istniejącego przepustu wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału z rozbiórki	szt.	1.00		
1.6	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-07 + KNR 2-01 0105-07 + KNR 2-01 0110-01 0110-04 + KNR 2-01 0110-02 0110-05 + KNR 2-01 0110-03 0110-05 + analiza własna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	11.00		
1.7	D.01.02.01	KNR 2-31 0815-02	Cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów	komplet	1.00		
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	2450.29		
2.2	D.02.03.01a	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2	1652.00		
3	D.04.00.00	*	PODBUDOWY	*	*	*	*
3.1	D.04.03.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-VI (jezdnia, progi zwalniające, skrzyżowanie wyniesione, zjazdy z kostki brukowej)	m2	4688.66		
3.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej wg WT-4 lub z gruntu niewysadzinowego o CBR \geq 20% gr. 15 cm (zjazdy z kostki brukowej)	m2	127.47		
3.3	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 20 cm	m2	3971.63		
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 (jezdnia, progi zwalniające, skrzyżowanie wyniesione, zjazdy z kostki brukowej)	m2	4099.10		
3.5	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 0-10 cm (naddatek - progi zwalniające i skrzyżowanie wyniesione)	m2	346.30		
3.6	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	536.00		
3.7	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	3625.33		

3.8	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	3625.33		
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 indywidualne)	m2	589.56		
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	3625.33		
4.2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 - warstwa wiążąca gr. 8 cm	m2	3625.33		
4.3	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem i reprofiliacją podbudowy z kruszywa łamanego oraz ponownym ustawieniem obrzeży i/lub oporników	m2	21.08		
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. 3 cm (zjazdy)	m2	127.47		
4.5	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. 4 cm (progi zwalniające, skrzyżowanie wyniesione)	m2	346.30		
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	20.60		
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.	10.00		
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.	6.00		
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.	8.00		
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.	7.00		
5.8	D.07.02.01	analiza własna	Przestawienie znaków drogowych pionowych	szt.	1.00		
5.9	D.07.02.01	analiza własna	Przełożenie tarcz znaków drogowych pionowych	szt.	1.00		
5.10	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	1.00		
6	D.08.00.00	*	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 podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	661.67		
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	173.67		
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	112.79		
7	D.09.00.00	*	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*	*	*

7.1	D.09.01.01	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie wraz z obsianiem trawą gr. 15 cm	m2	3735.15		
8	D.03.00.00	*	SYSTEM ZBIERAJĄCO-ODPROWADZAJĄCY WODY OPADOWE	*	*	*	*
8.1	D.03.01.01	KNNR 6 0605-08 + analiza własna	Wykonanie przepustu fi 800 z rur typu WIPRO wraz z wykonaniem ławy, zasypki i umocnienia wlot i wylotu	mb	22.00		
8.2	D.03.03.02	analiza własna	Wykonanie drenażu francuskiego	m	472.00		
8.3	D.03.04.01	KNR 2-31 1403-05	Konserwacja istniejącego rowu	mb	15.00		
8.4	D.03.02.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów	km	0.04		
8.5	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	40.48		
8.6	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	92.00		
8.7	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	3.36		
8.8	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	37.12		
8.9	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowładowczymi	m3	5.69		
8.10	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 315 mm	m	33.00		
8.11	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 160 mm	m	3.80		
8.12	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studzienki inspekcyjne tworzywowe DN600, właz DN600, klasy D400	kpl.	3.00		
8.13	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	2.00		
9	D.03.00.00	*	REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW	*	*	*	*
9.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	41.00		
9.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12.00		
						Suma	
						VAT	
						Brutto	