Kosztorys ofertowy

Nazwa: Remont ul. Biedronki w m. Zalesie Górne

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 0119-3	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0.78		
1.2	D.01.02.02	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt.	1.00		
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyty betonowej wykonanej "na mokro"	m2	4.00		
1.4	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie	m2	162.33		
1.5	D.01.02.01	KNR 2-01 0101-01	Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc gałęzi i karpiny na odległość do 2 km	szt.	27.00		
1.6	D.01.02.03	KNR 5-01 0617-02 01 + analiza własna	Demontaż i ułożenie kabla teletechnicznego wraz z wykonaniem muf kablowych	mb	7.40		
2	**D.02.00.00**	*	**ROBOTY ZIEMNE**	*	*	*	*
2.1	D.02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład (korytowanie pod konstrukcję nawierzchni)	m3	290.00		
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 i po	m2	1801.65		
3.2	D.04.03.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia oraz uzupełnienia istniejącej podbudowy pod bitumiczne warstwy konstrukcyjne r	m2	2784.14		
3.3	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-01	Oczyszczenie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm	m2	1283.21		
3.4	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-01	Oczyszczenie warstwy istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego	m2	2784.14		
3.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm	m2	1283.21		
3.6	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego	m2	2784.14		
3.7	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-03	Oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	4067.35		
3.8	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	4067.35		
3.9	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2	1283.21		
3.10	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. średnia 26 cm (progi zwalniające)	m2	165.60		
3.11	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	702.67		
3.12	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	352.84		
4	**D.05.00.00**	*	**NAWIERZCHNIE**	*	*	*	*
4.1	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Rozebranie istniejących nawierzchni zjazdów i ponowne wykonanie z regulacją wysokościową wraz wykonaniem podsypki i podbudowy	m2	4.30		
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	4067.35		
4.3	D.05.03.05b	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	4067.35		
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	m2	165.60		
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 - linie przerywane	m2	15.77		
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	72.00		
5.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	18.00		
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A - I generacji	szt.	18.00		
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.	6.00		
5.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T - I generacji	szt.	18.00		
6	**D.06.00.00**	*	**ELEMENTY ULIC**	*	*	*	*
6.1	D.06.01.01	KNR 2-31 0402-04 KNR 2-31 0403-03 KNR 2-31 0401-02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kr	m	1226.67		
6.2	D.06.01.01	KNR 2-31 0402-04 KNR 2-31 0403-03 KNR 2-31 0401-02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kr	m	356.65		
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	0.26		
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.samow	m3	412.64		
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	m2	902.65		
7.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	25.79		
7.5	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	359.05		
7.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyładowczymi na dodatkową odległość (za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stały	m3	53.59		
7.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 160 mm	m	14.40		
7.8	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	86.70		
7.9	D.03.02.01	KNNR 4 1308-05	Rury drenażowe PVC-U Dn200	m	156.30		
7.10	D.03.02.01	KNNR 4 1322-02	Trójnik redukcyjny DN300/150	szt.	2.00		
7.11	D.03.02.01	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne o śr. zewn. 160 mm - zaślepka Dz160	szt.	3.00		
7.12	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	kpl.	5.00		
7.13	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		
7.14	D.03.02.01	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe, tworzywowe DN600mm	kpl.	5.00		
7.15	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	31.00		
8	**D.03.00.00**	*	**REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW**	*	*	*	*
8.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	30.00		
8.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8.00		
						Suma	
						VAT	
						Brutto	