

Kosztorys ofertowy							
Nazwa:		Koncepcja remontu ul. Karmazynowej w m. Głusków					
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	0.45		
1.2	D.01.02.02	KNR 2-01 0119-03	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt.	1.00		
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 konstrukcje nawierzchni i zjazdów)	m³	393.15		
3	D.04.00.00	*	PODBUDOWY	*	*	*	*
3.1	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia oraz uzupełnienia istniejącej podbudowy z tłucznia pod bitumiczne warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	1142.37		
3.2	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-VI (zjazdy indywidualne)	m²	178.78		
3.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-VI (pobocza)	m²	388.20		
3.4	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-VI	m²	1988.24		
3.5	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-03	Oczyszczenie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 31,5	m²	1954.64		
3.6	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-03	Oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 gr. 5 cm	m²	1954.64		
3.7	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 31,5	m²	1954.64		
3.8	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 gr. 5 cm	m²	1954.64		
3.9	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 31,5 mm gr. 20 cm (zjazdy indywidualne)	m²	178.78		
3.10	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 31,5 mm gr. 15 cm (pobocza umocnione)	m²	388.20		
3.11	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 31,5 mm gr. 10 cm (konstrukcja nawierzchni)	m²	1109.77		
3.12	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 31,5 mm gr. 20 cm (konstrukcja nawierzchni)	m²	844.87		
3.13	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 31,5 mm gr. 6-16 cm (urządzenia do ograniczania prędkości)	m²	32.60		
3.14	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 31,5 mm gr. 20-30 cm (urządzenia do ograniczania prędkości)	m²	33.60		
3.15	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1.5/2 gr. 10 cm	m²	201.74		
4	D.05.00.00	*	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
4.1	D.05.01.01	KNR 2-31 0202-09	Wykonanie warstwy jezdni z żwiru 0/20 gr. 8 cm (zjazdy indywidualne)	m²	178.78		
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. 5 cm	m²	66.20		
4.3	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m²	1959.44		
4.4	D.05.03.05b	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m²	1959.44		
5	D.07.00.00	*	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
5.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m²	6.74		
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	40.00		
5.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	14.00		
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.	9.00		
5.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A (II generacji)	szt.	1.00		
5.6	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		
5.7	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D (I generacji)	szt.	3.00		
5.8	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T (I generacji)	szt.	9.00		
5.9	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu U (I generacji)	szt.	1.00		
6	D.08.00.00	*	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*

6.1	D.08.01.01	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: 0 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	773.90		
6.2	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04 KNR 2-31 0403-03 KNR 2-31 0401-02	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15: 0 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	127.13		
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	0.384		
7.2	D.03.02.01	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	537.6		
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 głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	887.7		
7.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	38.4		
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	m ³	400.36		
7.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość (za każde rozpoczęte 0.5 km) po drogach stałych o nawierzchni utwardzonej	m ³	137.24		
7.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN16 o śr. zewn. 160 mm	m	34.6		
7.8	D.03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP SN10 o śr. zewn. 315 mm	m	145.5		
7.9	D.03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP SN10 o śr. zewn. 250 mm	m	204.0		
7.1	D.03.02.01	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	kpl.	4		
7.11	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	kpl.	7		
7.12	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	10		
7.13	D.03.02.01	kalk.włas.	Roboty konserwacyjne (czyszczenie istniejącego wpust ulicznego, przykanalika oraz rejonu wylotu)	kpl.	1		
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.	6		
8.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		
						Suma	
						VAT	
						Brutto	