

Budowa fragmentu ulicy Sosnowej w Bartoszych

PRZEDMIAR

ROBOTY DROGOWE I ROZBIÓRKOWE

Lp.	Nr specyfikacji	Opis robót	Jednostka	Ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.	D - 01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych –trasa w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0.29
1.2.		ROBOTY ZIEMNE		
	D - 04.01.01	Wykonanie wykopu (koryta) o głębokości 1m., z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odległość do 5cm.	m ³	1302.00
2.		PODBUDOWY I WARSTWY ODSĄCAJĄCE		
2.1.	D - 04.02.01	Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 60cm.	m ²	1860.00
2.2	D - 04.04.02b	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych C50/30 stabilizowanych mechanicznie o grubości 25cm.	m ²	1860.00
3.		NAWIERZCHNIA		
3.1.	D - 05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm. na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm., spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	1860.00
4.		ELEMENTY ULIC		
4.1.	D - 08.01.01b	Ustawienie krawężników wystających o wymiarach 15x30cm., na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej	mb	500.00
4.2.	D - 08.01.01b	Ustawienie krawężników wtopionych o wymiarach 15x30cm., na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej	mb	72.00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D - 07.02.01 a	Oznakowanie pionowe ulicy –znaki pionowe	szt.	5
	D - 09.01.01	Zieleń –urządzenie terenu w sąsiedztwie ulicy	m ²	1800.00
6.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
6.1.	D-01.02.04	Demontaż płyt drogowych	m ²	160.00
6.2.	D-01.02.04	Demontaż płyt betonowych typu „jomb”	m ²	390.00

PRZEDMIAR

budowa ulicy Sosnowej skarpa.KST

OBMIAR

WZMOCNIENIE SKARPY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Stabilizacja skarpy			
1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na skarpie	m ²		155.00
d.1		155	m ²	155.00	
				RAZEM	155.00
2	KNNR 1 0205-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		35.00
d.1		35	m ³	35.00	
				RAZEM	35.00
3	KNR 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		155.00
d.1		155	m ²	155.00	
				RAZEM	155.00
4	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa	m ²		155.00
d.1		155	m ²	155.00	
				RAZEM	155.00
5	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		180.00
d.1		180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00

PRZEMIAR

budowa ulicy Sosnowej.KST

OBMIAR

KANALIZACJA DESZCZOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1800.00
7		Kanalizacja deszczowa			
15	KNR 2-01 d.7 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km -wykopy pod przykanaliki 24.5	m ³ m ³	 24.50	 24.50
16	KNR 2-01 d.7 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III -wykopy pod studzienki ściekowe 24.5	m ³ m ³	 24.50	 24.50
17	KNR 2-18 d.7 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 16.7	m ² m ²	 16.70	 16.70
18	KNR-W 2-18 d.7 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15	m m	 15.00	 15.00
19	KNR 4 1424- d.7 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
20	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych -kanalizacja sanitarna 13	szt. szt.	 13.00	 13.00
21	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych -kanalizacja deszczowa 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00