

KOLNICA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UTWARDZENIA SIŁOWNIE KOLNICA					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 9.00*6.50	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
2	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 9.00*6.50	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
3	KNR 2-01 d.1 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 58.50*0.35	m ³ m ³	20.475	
				RAZEM	20.475
4	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 58.50*0.35	m ³ m ³	20.475	
				RAZEM	20.475
5	KNR 4-01 d.1 0108-05 analogia	Opłata składowiskowa 58.50*0.35*1.6	t t	32.760	
				RAZEM	32.760
6	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 9.00*6.50	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
2		OBRZEŻA BETONOWE			
7	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III- IV 9.00*2 6.50*2	m m m	18.000 13.000	
				RAZEM	31.000
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 31.00*0.033	m ³ m ³	1.023	
				RAZEM	1.023
9	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31.00	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
3		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
10	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 4.50*13.50	m ² m ²	60.750	
				RAZEM	60.750
11	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm tłuczeń kamienny niesortowany 9.00*6.50	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
12	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego granitowego 0/63 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm tłuczeń kamienny niesortowany 9.00*6.50	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
13	KNR 0-11 d.3 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 9.00*6.50	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
4		ZIELEŃ			
14	KNR 2-21 d.4 0201-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym 9.00*0.25*2 6.50*0.25*2	m ² m ² m ²	4.500 3.250	
				RAZEM	7.750
15	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim WRAZ Z DOSTAWĄ HUMUSU 9.00*0.25*2 6.50*0.25*2	m ³ m ³ m ³	4.500 3.250	
				RAZEM	7.750

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.4	0401-01	7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750