

2.3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0.14	km	0.14	
				RAZEM	0.14
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 910	m ²	910.00	
				RAZEM	910.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 7	m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
2.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyzki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 49	m ³	49.00	
				RAZEM	49.00
2.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 49	m ³	49.00	
				RAZEM	49.00
3		PODBUDOWY			
3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 955	m ²	955.00	
				RAZEM	955.00
3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 955	m ²	955.00	
				RAZEM	955.00
3.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm 955	m ²	955.00	
				RAZEM	955.00
3.4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 955	m ²	955.00	
				RAZEM	955.00
4		NAWIERZCHNIE			
4.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 955	m ²	955.00	
				RAZEM	955.00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	KNR 2-31 1402-02	Ręczne piantowania poboczy 210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
5.2	KNR 2-31 0117-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 210	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
5.3	KNR 2-31 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu: razem 8cm 210*8	m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
6		ELEMENTY ULIC			
6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 28	m ³	28.00	
				RAZEM	28.00
6.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 340	m	340.00	
				RAZEM	340.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowane	t	121.1704
2.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	35.1960
3.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	40.1520
4.	Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm	t	303.8810
5.	Piasek zwykły	m ³	90.7400
6.	Pospólka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	29.3185
7.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzę	t	1.6660
8.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzę	t	19.3292
9.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	978.8750
10.	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x20cm	m	346.8000
11.	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m ³	29.1200
12.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0144
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.1200
14.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0.4775
15.	Woda z ryrociągów	m ³	210.6820
16.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dl.3,0 m	m ³	0.0316
17.	materiały pomocnicze	zl	
RAZEM			

Słownie: