

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.60	m m	60.600	
				RAZEM	60.600
2	KNR 2-31 d.1 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - trylinka do odzysku $0.5 \cdot (3.03 + 3.13) \cdot (60.60 - 3.95)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.482	
		nawierzchnia prostopadłą $0.5 \cdot (10 + 3.13) \cdot 3.95$	m <sup>2</sup>	25.932	
		nawierzchnia równoległą $0.5 \cdot (3.13 + 3.06) \cdot (54.1 - 9.65)$	m <sup>2</sup>	137.573	
		9.65*5.2	m <sup>2</sup>	50.180	
				RAZEM	388.167
3	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.3*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.636	
				RAZEM	3.636
4	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.636	
				RAZEM	3.636
5	d.1 kalk. własna	Koszt składowania ziemi i gruzu poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.636	
				RAZEM	3.636
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	388.167	
				RAZEM	388.167
7	KNR 2-31 d.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 7cm Krotność = 1.4 poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	388.167	
				RAZEM	388.167
8	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz.6*0.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	104.805	
				RAZEM	104.805
9	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	104.805	
				RAZEM	104.805
10	d.2 kalk. własna	Koszt składowania ziemi poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	104.805	
				RAZEM	104.805
<b>3</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
11	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.1*0.5*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.545	
				RAZEM	4.545
12	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.1	m m	60.600	
				RAZEM	60.600
13	KNR 2-31 d.3 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	388.167	
				RAZEM	388.167
14	KNR 2-31 d.3 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 10cm Krotność = 10 poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	388.167	
				RAZEM	388.167
15	KNR 2-31 d.3 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	388.167	
				RAZEM	388.167

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0309-02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	388.167	
				RAZEM	388.167
17	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 d.3 0108-15 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - przewóz trylinki z magazynu inwestora	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.3 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - przewóz trylinki z magazynu inwestora Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000