

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze pod nawierzchnię asfaltową			
1	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³		
d.1	0605-01	3*0.6*0.15	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
2	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1	0605-07	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KI	Przełożenie istniejącej ścianki czołowej	ściank.		
d.1	analiza indywidualna	1	ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia odwodnienie liniowe lekkie na ławie betonowej	m		
d.1	0817-05	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia wykonania, odwodnienie liniowe kl. B125, koryto betonowe, kraty żeliwne	m		
d.1	0606-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie	m ³		
d.1	01 0203-04	(7*4+4.3*1.5)*0.5	m ³	17.225	
				RAZEM	17.225
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	(14.5*(4.3+10)/2)	m ²	103.675	
				RAZEM	103.675
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo z rozbiórki	m ²		
d.1	0114-01	7*4+4.3*1.5	m ²	34.450	
				RAZEM	34.450
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo z rozbiórki	m ²		
d.1	0114-02	Krotność = 15 poz.8	m ²	34.450	
				RAZEM	34.450
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	16*(4.3+10)/2+7*4	m ²	142.400	
				RAZEM	142.400
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	0.25*0.2*(5+9)	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-06	2+3	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	4+5	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1	0403-07	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	poz.10	m ²	142.400	
				RAZEM	142.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-d.1 01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR-W 2-d.1 01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000