

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.018	km km	0.0180	
				RAZEM	0.0180
2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1 d.2 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 30	m ³ m ³	30.0000	
				RAZEM	30.0000
3	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 6	m ³ m ³	6.0000	
				RAZEM	6.0000
4	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 6	m ³ m ³	6.0000	
				RAZEM	6.0000
5	KNNR 1 d.2 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi 30	m ³ m ³	30.0000	
				RAZEM	30.0000
6	KNNR 1 d.2 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoiściego kat.III ubijakami mechanicznymi 30	m ³ m ³	30.0000	
				RAZEM	30.0000
3		Roboty rozbiórkowe			
7	KNNR 6 d.3 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20 cm ręcznie Krotność = 1.33 18	m ² m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
8	KNNR 6 d.3 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
9	KNNR 6 d.3 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3	m ² m ²	3.0000	
				RAZEM	3.0000
10	KNNR 6 d.3 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 3	m m	3.0000	
				RAZEM	3.0000
11	KNNR 2-31 d.3 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 10	m m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
12	KNNR 2-31 d.3 0816-04	Rozebranie ścianek czołowych przepustu i ławy betonowej pod krawężnikiem 2.2524	m ³ m ³	2.2524	
				RAZEM	2.2524
13	KNNR 4-04 d.3 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 6.4044	m ³ m ³	6.4044	
				RAZEM	6.4044
14	KNNR 4-04 d.3 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km 6.4044	m ³ m ³	6.4044	
				RAZEM	6.4044
15	KNNR 4-04 d.3 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 6.4044	m ³ m ³	6.4044	
				RAZEM	6.4044
4		Roboty wykończeniowe			
16	KNNR 1 d.4 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 12	m ² m ²	12.0000	
				RAZEM	12.0000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 1 d.4 0503-06	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.IV 22	m ²		
			m ²	22.0000	
				RAZEM	22.0000
18	KNNR 1 d.4 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 34	m ²		
			m ²	34.0000	
				RAZEM	34.0000
5		Podbudowa			
19	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 18	m ²		
			m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
20	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa odsączająca z kruszyw naturalnych (pospółki) o grubości po zagęszczeniu 20 cm 18	m ²		
			m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
21	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 18	m ²		
			m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
6		Nawierzchnia			
22	KNNR 6 d.6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego 18	m ²		
			m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
23	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 18	m ²		
			m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
24	KNNR 6 d.6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.17 18	m ²		
			m ²	18.0000	
				RAZEM	18.0000
7		Krawężniki i obrzeża			
25	KNNR 6 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3	m		
			m	3.0000	
				RAZEM	3.0000
26	KNNR 6 d.7 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo piaskowej piaskowej 3	m		
			m	3.0000	
				RAZEM	3.0000
27	KNNR 6 d.7 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3	m		
			m	3.0000	
				RAZEM	3.0000
28	KNNR 6 d.7 0605-02	Ławy betonowe pod oporniki i ścieki 0.189	m ³		
			m ³	0.1890	
				RAZEM	0.1890
8		Chodniki			
29	KNNR 6 d.8 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3	m ²		
			m ²	3.0000	
				RAZEM	3.0000
30	KNNR 6 d.8 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 3	m ²		
			m ²	3.0000	
				RAZEM	3.0000
31	KNNR 6 d.8 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 3	m ²		
			m ²	3.0000	
				RAZEM	3.0000
9		Przepusty rurowe			
32	KNNR 6 d.9 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe 2	m ³		
			m ³	2.0000	
				RAZEM	2.0000
33	KNNR 2-33 d.9 0601-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm 10	m		
			m	10.0000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.0000
34	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych ru- rowych 3.72	m ³		
d.9	0606-01		m ³	3.7200	
				RAZEM	3.7200