

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31	Roboty przygotowawcze	m		
d.1	0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
2	KNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	105,750	
d.1	0802-06	4*4*6+5+4,75	m ²	RAZEM	105,750
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładującym na odległość 1 km	m ³	16,713	
d.1	1103-04	15*0,10*2,3,15*0,3*0,3+poz.2*0,15	m ³	RAZEM	16,713
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładującym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	16,713	
d.1	1103-05	poz.3	m ³	RAZEM	16,713
5	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	rozmiarym.	km	0,240	
		0,24		RAZEM	0,240
2	KNR 2-31	Ściek przykrawężnikowy	m ³		
d.2	0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	14,580	
		(161+82)*(0,3*0,2)	m ³	RAZEM	14,580
7	KNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-03	> ściek przykrawężnikowy	m ²	24,300	
		(161+82)*(0,1)	m ²	RAZEM	24,300
8	KNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-02	> ściek przykrawężnikowy	m ²	48,600	
		(161+82)*(0,2)	m ²	RAZEM	48,600
3	KNR 1	Odmocnienie	m ³		
d.3	0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiępiernymi o poj.łyżki 0,50 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam. samowyład.	m ³	495,720	
		(161+82)*1,2*1,7	m ³	RAZEM	495,720
10	KNR 1	Azylowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sialowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
d.3	0313-04	> wykopu pod drenaż i studnie	m ²	1072,000	
		(161+82)*2*2+25*4	m ²	RAZEM	1072,000
11	KNR 1	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną	m ²		
d.3	0410-01	> dren i studnie	m ²	769,000	
		(161+82)*3+4*10	m ²	RAZEM	769,000
12	KNR 6	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1,0 m i głębokości 2 m	szt.		
d.3	0604-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiępiernymi o poj.łyżki 0,25 - 0,50 m ³ w gr.kat. I-II	m ³		
d.3	0210-02	5*3*3	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
14	KNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	1424-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.3	0501-05	>pospółka	m ³		
				RAZEM	5,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
		(161+82)/0,7*0,5+5*0,3*0,3+5*0,5*0,5	m ³	86,750	86,750
16	KNNR 11 d.3.0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych > 3xw/ 0,7/0,7*(161+82)	m ³	119,070	119,070
17	KNNR 11 d.3.0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych > tłuczeń (3,14*1,05*1,05*0,3+0,3*2*3,14*1,05)*5	m ³	15,084	15,084
18	KNNR 11 d.3.0505-03	Przykanałki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm 5*3	m	15,000	15,000
19	KNNR 11 d.3.0502-02 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm	m	243,000	243,000
20	KNR 2-01 d.3.0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III-IV poz. 1+poz. 13	m ³	65,000	65,000
21	KNR 2-01 d.3.0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. III-IV poz. 20+poz. 15	m ³	151,750	151,750
22	KNR 2-18 d.3.0711-01	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetonowych o śr. 150 mm abizolem jednokrotnie 5*10	m	50,000	50,000
4	KNR 2-31 d.4.0103-02 (161+82)*2	Chodniki Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	486,000	486,000
24	KNR 2-31 d.4.0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm poz. 23	m ²	486,000	486,000
25	KNR 2-31 d.4.0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotkość = 7 poz. 24	m ²	486,000	486,000
26	KNR 2-31 d.4.0407-05	Odzież betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 161+82+8*3*2	m	291,000	291,000
27	KNR 2-31 d.4.0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej > czerwona poz. 24	m ²	486,000	486,000
5	KNR 2-31 d.5.0402-04	Krawężnik Ława pod krawężniki betonowa z oporem > B10 poz. 26*(0,3*0,14+0,15*0,21)	m ³	21,389	21,389
29	KNR 2-31 d.5.0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 161+82-6*4-5+4,75	m	218,750	218,750
				RAZEM	218,750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.6 0315-05 analogia	Wypełnienie masa zalaznowa szczeln. grubości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową	m		
		161+82	m	243,000	
				RAZEM	243,000
6		Złazy bramowe			
31	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,2*0,15*4*8	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
32	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4*6+3*4,75	m	33,750	
				RAZEM	33,750
33	KNR 2-31 d.6 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeni 8 cm	m ²		
		4*4*5+4,75*4+5*4	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
34	KNR 2-31 d.6 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
35	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
36	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
37	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		> szara	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miar- ny	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	1 KNR 2-31	Roboty przygotowawcze	m	20	38,080	761,60
d.1	0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm				
2	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mecha- d.1 06 liczenie	m ²	4*4*6+5* 4,75 = 105,750	28,685	3033,44
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samo- wyładoczym na odległość 1 km	m ³	150,1072* 3,15*0,3* 0,3+poz.2* 0,15 = 16,713	15,156	253,30
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadunku i wyładunku samochodem samo- wyładoczym - dodatek za każdy następujący rozporządze- nie 1 km	m ³	poz.3 = 16,713	3,168	52,95
d.1	1103-05					
5	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - km trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,24	1050,666	252,16
d.1	01					