

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m		
d.1	0814-02	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	7*0,2*0,2	m ³	0,280	
				RAZEM	0,280
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0807-03	(0,8*14)+(3*10)	m ²	41,200	
				RAZEM	41,200
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m ³		
d.1	0212-01	2,87	m ³	2,870	
				RAZEM	2,870
2		Roboty remontowo - otworzeniowe			
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3	m ³		
d.2	0215-06	na odkład w gruncie kat. III	m ³	37,200	
		30+12*0,5*1,2		RAZEM	37,200
6	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm	szt.		
d.2	0234-13	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu o śr. zewn. do 160 mm	m		
d.2	0124-01	42	m	42,000	
	analogia			RAZEM	42,000
8	KNR-W 4-	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 100 mm	szt.		
d.2	02 0237-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-05II	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.		
d.2	0219-01	3	szt.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
10	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej wypełnionych osadem	m		
d.2	0103-01	65	m	65,000	
	analogia			RAZEM	65,000
11	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-04	40*0,5	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNR-W 2-	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.2	15 0214-01	12+28	m	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNR 2-28	Obsypka rurociągu grubości 25 cm	m ²		
d.2	0501-07	40*0,5	m ²	20,000	
	analogia			RAZEM	20,000
14	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.2	0217-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 2-	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego	szt.		
d.2	15 0227-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0212-06	31,50	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
17	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie ubytków gruntu	m ³		
d.2	0503-02				
	analogia				

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18*3,5*0,5	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
18	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 41,2+36	m ²		
			m ²	77,200	
				RAZEM	77,200
19	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 77,2	m ²		
			m ²	77,200	
				RAZEM	77,200
20	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 41,2+36	m ²		
			m ²	77,200	
				RAZEM	77,200
21	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 41,2+36	m ²		
			m ²	77,200	
				RAZEM	77,200
22	KNR 2-31 d.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 77,20	m ²		
			m ²	77,200	
				RAZEM	77,200
23	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - kostka z odzysku 41,20	m ²		
			m ²	41,200	
				RAZEM	41,200
24	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5+12	m		
			m	17,000	
				RAZEM	17,000
25	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,2*0,2*17	m ³		
			m ³	0,680	
				RAZEM	0,680
26	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*9	m ²		
			m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
27	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod odpływ liniowy 0,5*0,5*6	m ³		
			m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
28	KNR 9-26 d.2 0113-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia D400 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa
Łądek Zdrój
Łukasz Pogoński