

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.5 7*5	m ²		
			m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
2	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 35*0.06	m ³		
			m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
3	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 2.1	m ³		
			m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
2		Plac przy budynku			
4	KNR 2-01 d.2 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (445.75+151.58)/10000	ha		
			ha	0.06	
				RAZEM	0.06
5	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 445.75+151.58	m ²		
			m ²	597.33	
				RAZEM	597.33
6	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 445.75+151.58	m ²		
			m ²	597.33	
				RAZEM	597.33
7	KNR 2-01 d.2 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (445.75+151.58)*0.45	m ³		
			m ³	268.80	
				RAZEM	268.80
8	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 (445.75+151.58)*0.45	m ³		
			m ³	268.80	
				RAZEM	268.80
9	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 445.75+151.58	m ²		
			m ²	597.33	
				RAZEM	597.33
10	KNNR 6 d.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 445.75+151.58	m ²		
			m ²	597.33	
				RAZEM	597.33
11	KNR 2-31 d.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 411.33+134.94	m ²		
			m ²	546.27	
				RAZEM	546.27
12	KNR 2-31 d.2 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 411.33+134.94	m ²		
			m ²	546.27	
				RAZEM	546.27
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (106.34+54.87)*0.057	m ³		
			m ³	9.19	
				RAZEM	9.19
14	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.65+2.78+4.45+7.5+5+24.45+8.22+3.63+1.35+5+30+5.6+5.71+54.87	m		
			m	161.21	
				RAZEM	161.21
15	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 411.33+134.94	m ²		
			m ²	546.27	
				RAZEM	546.27
3		Przepusty pod jezdnią			
16	KNR 2-31 d.3 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 2*7	m		
			m	14.00	
				RAZEM	14.00
17	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*(7*2*3.14*0.3*0.1)	m ³	2.64	
18	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 2*(7*2*3.14*0.3*0.1)	m ³		
			m ³	2.64	
				RAZEM	2.64
19	KNR-W 2-18 d.3 0407-05	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm 2*8	m		
			m	16.00	
				RAZEM	16.00
20	KNNR 1 d.3 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 2*(8*1.5*1-3.14*0.3*0.3*8)	m ³		
			m ³	19.48	
				RAZEM	19.48
21	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2*8*1.5	m ²		
			m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
22	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 2*8*1.5	m ²		
			m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
23	KNR 2-33 d.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowane przepustów drogowych ruro- wych 2*2.5	m ³		
			m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNNR 6 d.3 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg 2*4	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00

mgr inż. Wojciech Franków
 upr. bud. do kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. Upr. 250/01/DUW