

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i profilowanie terenu			
1	KNR-W 2-01 d.1 0103-04 ¹⁾	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
2	KNR-W 2-01 d.1 0106-04 ¹⁾	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
3	KNR 2-31 d.1 0815-07 ²⁾	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38.00*1.00	m ²		
			m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
4	KNR 2-31 d.1 0807-03 ²⁾	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 2.20*12.50+4.00*10.00	m ²		
			m ²	67.50	
				RAZEM	67.50
5	KNR 4-04 d.1 0201-06 ³⁾	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu 22.00*0.30*0.35	m ³		
			m ³	2.31	
				RAZEM	2.31
6	KNR 4-04 d.1 0203-06 ³⁾	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu 22.00*0.30*0.35	m ³		
			m ³	2.31	
				RAZEM	2.31
7	KNR 4-04 d.1 0303-05 ³⁾ murek oporowy	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm 38.00*0.30*0.40	m ³		
			m ³	4.56	
				RAZEM	4.56
8	KNR 4-04 d.1 0302-04 ³⁾ murek oporowy	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 38.00*0.50*0.40	m ³		
			m ³	7.60	
				RAZEM	7.60
9	KNR-W 2-01 d.1 0506-01 ¹⁾	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III 38.00*3.00	m ²		
			m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
10	KNR-W 2-01 d.1 0510-01 ¹⁾	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 38.00*3.00	m ²		
			m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
11	KNR-W 2-01 d.1 0510-02 ¹⁾	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 15 38.00*3.00	m ²		
			m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
12	KNR 2-21 d.1 0101-04 ⁴⁾	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci- płytki ,korzenie , pnie i gałęzie z utylizacją- wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 13*1.50+poz.3*0.07+poz.4*0.08+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m ³		
			m ³	44.34	
				RAZEM	44.34
13	KNR 2-21 d.1 0101-05 ⁴⁾	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - płytki , korzenie , pnie i gałęzie z utylizacją - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km- (10 km) Krotność = 20 0	m ³		
			m ³	0.00	
				RAZEM	0.00
2		Droga pożarowa			
14	KNNR 1 d.2 0112-02 ⁵⁾	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 471.78	m ²		
			m ²	471.78	
				RAZEM	471.78
15	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02 ²⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 471.78	m ²		
			m ²	471.78	
				RAZEM	471.78
16	KNR 2-01 d.2 0211-05 0214-03 ⁶⁾	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 11 km 471.78*0.40	m ³		
			m ³	188.71	
				RAZEM	188.71
17	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06 ²⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 471.78	m ²		
			m ²	471.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-25 d.2 0407-02 7)	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej 471.78	m ² m ²	RAZEM 471.78	471.78
19	KNR 2-25 d.2 0407-03 7)	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa 471.78	m ² m ²	RAZEM 471.78	471.78
20	KNR 2-31 d.2 0402-04 2)	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 300*(0.30*0.10+0.10*0.10)	m ³ m ³	RAZEM 12.00	12.00
21	KNR 2-31 d.2 0407-05 2)	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 300.00	m m	RAZEM 300.00	300.00
22	KNR 2-31 d.2 0407-06 2)	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 22.00*3.14*1/4+14.00*3.14*1/4*3	m m	RAZEM 50.24	50.24
3		Dojścia utwardzone			
23	KNNR 1 d.3 0112-02 5)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 314.43	m ² m ²	RAZEM 314.43	314.43
24	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02 2)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm 471.78	m ² m ²	RAZEM 471.78	471.78
25	KNR 2-01 d.3 0211-05 0214-03 6)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 11 km 314.43*0.36	m ³ m ³	RAZEM 113.19	113.19
26	KNR 2-31 d.3 0104-05 0104-06 2)	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 314.43	m ² m ²	RAZEM 314.43	314.43
27	KNR 2-31 d.3 0109-01 2)	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 314.43	m ² m ²	RAZEM 314.43	314.43
28	KNR 2-31 d.3 0511-01 2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 314.43	m ² m ²	RAZEM 314.43	314.43
29	KNR 2-31 d.3 0402-04 2)	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 300*(0.30*0.10+0.10*0.10)	m ³ m ³	RAZEM 12.00	12.00
30	KNR 2-31 d.3 0407-05 2)	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 300.00	m m	RAZEM 300.00	300.00
4		Opaska kamienna			
31	KNNR 1 d.4 0112-02 5)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 81.39	m ² m ²	RAZEM 81.39	81.39
32	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02 2)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm 81.39	m ² m ²	RAZEM 81.39	81.39
33	KNR 2-01 d.4 0211-05 0214-03 6)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 11 km 81.39*0.23	m ³ m ³	RAZEM 18.72	18.72
34	KNR 2-31 d.4 0104-05 0104-06 2)	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 81.39	m ² m ²	RAZEM 81.39	81.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 9-11 d.4 0201-02 ⁸⁾ analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		81.39	m ²	81.39	
				RAZEM	81.39
36	KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06 ²⁾	Nawierzchnia z kamienia otoczkowego fr. 22-32 mm - grubość po zagęszcze- niu 8 cm	m ²		
		81.39	m ²	81.39	
				RAZEM	81.39

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005