

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 1.55+1.65	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
2 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17.33	m m	 17.330	
				RAZEM	17.330
3 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.65*1.62	m ² m ²	 2.673	
				RAZEM	2.673
4 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.3	m ² m ²	 2.673	
				RAZEM	2.673
5 d.1	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości (łącznie do 15cm) Krotność = 5 poz.4	m ² m ²	 2.673	
				RAZEM	2.673
6 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.2*0.12*0.25+poz.3*0.06+poz.4*0.15	m ³ m ³	 1.081	
				RAZEM	1.081
7 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.6	m ³ m ³	 1.081	
				RAZEM	1.081
2		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 276.6/1000	km km	 0.277	
				RAZEM	0.277
9 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 276.6*1.5	m ² m ²	 414.900	
				RAZEM	414.900
10 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm poz.9	m ² m ²	 414.900	
				RAZEM	414.900
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.9	m ² m ²	 414.900	
				RAZEM	414.900
12 d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - PRZYJĘTO 70% WYWOZU ZIEMI, POZOSTAŁA ZOSTAJE DO ROZPLANTOWANIA NA NASYPY (414.9*0.39)*0.7	m ³ m ³	 113.268	
				RAZEM	113.268
13 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV poz.12	m ³ m ³	 113.268	
				RAZEM	113.268
14 d.2	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeździe z wykopu - grunt III-IV kat. poz.12	m ³ m ³	 113.268	
				RAZEM	113.268
3		NAWIERZCHNIA TORU ROLKOWEGO			
3.1		PODBUDOWA			
15 d.3. 1	KNR 2-31 0104-07 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 414.9	m ² m ²	 414.900	
				RAZEM	414.900
16 d.3. 1	KNR 2-31 0111-03 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.15	m ² m ²	 414.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	414.900
17	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.15	m ² m ²	 414.900	
				RAZEM	414.900
18	KNR 2-31 d.3. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 10cm) Krotność = 3 poz.17	m ² m ²	 414.900	
				RAZEM	414.900
3.2		OBRZEŻA			
19	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0.054*poz.20	m ³ m ³	 28.435	
				RAZEM	28.435
20	KNR 2-31 d.3. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 526.57	m m	 526.570	
				RAZEM	526.570
3.3		NAWIERZCHNIA			
21	KNNR 6 d.3. 1005-07 3	Skropienie asfaltem podbudowy tłuczniowej przed wykonaniem docelowej warstwy masy asfaltowej, w ilości 0,5 kg/m ² poz.16	m ² m ²	 414.900	
				RAZEM	414.900
22	KNNR 6 d.3. 0309-02 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.21	m ² m ²	 414.900	
				RAZEM	414.900
4		NASYPY			
23	KNNR 1 d.4 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - ZIEMA Z ODKŁADU (414.9*0.39+91.2*0.39+78.8*0.51)-poz.12	m ³ m ³	 124.299	
				RAZEM	124.299
24	KNR 2-01 d.4 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) poz.23	m ³ m ³	 124.299	
				RAZEM	124.299
25	KNR 2-01 d.4 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III poz.23	m ³ m ³	 124.299	
				RAZEM	124.299
5		MAŁA ARCHITEKTURA			
26	KNR 2-21 d.5 0607-02 analogia	Dostawa i montaż ławki parkowej 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	kalk. własna d.5 3	Dostawa i montaż śmietnika parkowego 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	kalk. własna d.5 1	Dostawa i montaż regulaminu toru 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna d.5 10	Dostawa i montaż stojaków na rowery typu U z poprzeczką 80x80 - ocynkowany ogniowo 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
6		TERENY ZIELONE			
30	KNR-W 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - MATERIAŁ Z ODKŁADU 453.2	m ² m ²	 453.200	
				RAZEM	453.200
31	KNR 2-21 d.6 0302-04 3	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - KLON 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000