

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1365+0.0865	km km	0.223	
					RAZEM	0.223
2 d.1	D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1262.60+754.83	m ² m ²	2017.430	
					RAZEM	2017.430
3 d.1	D-01.02.02	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 2017.43	m ² m ²	2017.430	
					RAZEM	2017.430
4 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 84.68+44.58	m ³ m ³	129.260	
					RAZEM	129.260
5 d.1	D-02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 60.42+94.59	m ³ m ³	155.010	
					RAZEM	155.010
6 d.1	D-02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 129.26+26.12+3.78	m ³ m ³	159.160	
					RAZEM	159.160
7 d.1	D-01.02.02	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Odwóz nadmiaru humusu. 2017.43*0.20-532.06*0.10	m ³ m ³	350.280	
					RAZEM	350.280
8 d.1	D-01.021.02	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi i humusu Krotność = 4 350.28+33.40+90.81	m ³ m ³	474.490	
					RAZEM	474.490
2			Roboty drogowe			
9 d.2	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 136.50*5.50+7.50*20.0+6.0*6.0/2+71.0*5.50+3.14*8.25*8.25	m ² m ²	1522.966	
					RAZEM	1522.966
10 d.2	D-04.02.01	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 136.50*5.50+7.50*20.0+6.0*6.0/2+71.0*5.50+3.14*8.25*8.25	m ² m ²	1522.966	
					RAZEM	1522.966
11 d.2	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 113.50+2.50+7.0+8.0+12.50*2+11.0+6.0+107.0+3.0+65.50+5.50+39.90+5.50+65.90+1.80	m m	467.100	
					RAZEM	467.100
12 d.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 844.98+531.41+25.38	m ² m ²	1401.770	
					RAZEM	1401.770
13 d.2	D-08.02.02	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej. kostka szara 844.98+531.41	m ² m ²	1376.390	
					RAZEM	1376.390
14 d.2	D-08.02.02	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Wyniesione skrzyżowania - kostka kolorowa. 25.38	m ² m ²	25.380	
					RAZEM	25.380
3			Roboty wykończeniowe oznakowanie			
15 d.3	D-09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humusowanie poboczy i skarp ziemią zmagazynowaną w hałdach. gr. humusu 10cm. 644.95+330.10	m ² m ²	975.050	
					RAZEM	975.050
16 d.3	D-09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 975.05	m ² m ²	975.050	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	975.050
17 d.3	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
18 d.3	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2.	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000