

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45112200-0	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1,007+0,354+0,524+0,262+0,422+1,131+1,570=5,27	km		
d.1	0111-01				
	D-01.01.01	1.007+0.354	km	1.361	
				RAZEM	1.361
2	45112200-0	Roboty ziemne- droga			
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0113-02 +				
	KNNR 1				
	0113-01				
	D-01.02.02	16294	m ²	16294.000	
				RAZEM	16294.000
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.2	0209-06				
	D-02.00.00	709	m ³	709.000	
				RAZEM	709.000
4	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0202-06				
	D-02.00.00	1258	m ³	1258.000	
				RAZEM	1258.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0208-02 +				
	KNNR 1				
	0202-06				
	D-02.00.00	4385	m ³	4385.000	
				RAZEM	4385.000
6	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0407-02				
	D-02.00.00	709	m ³	709.000	
				RAZEM	709.000
7	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV	m ³		
d.2	0402-02				
	D-02.00.00	1258	m ³	1258.000	
				RAZEM	1258.000
8	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
d.2	0507-01 +				
	KNNR 1				
	0507-02				
	D-06.01.01	2561	m ²	2561.000	
				RAZEM	2561.000
3	45233100-0	Droga i zjazdy do celów publicznych			
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (1006,72-3)*9+(353,46-3)*8+5*3+5*4+5*3+10*4+8*1,5*5=11987,16	m ²		
d.3	0101-01				
	D-04.01.01	11987.16	m ²	11987.160	
				RAZEM	11987.160
10	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm 1003,72*6+350,46*6+10*4=81625,08	m ²		
d.3	0111-02				
	D-04.05.01	8165.08	m ²	8165.080	
				RAZEM	8165.080
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-06	Krotność = 1.333			
	D-04.04.01	8165.08	m ²	8165.080	
				RAZEM	8165.080
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.3	0308-03	Krotność = 1.167			
	D-05.03.04	8165.08	m ²	8165.080	
				RAZEM	8165.080
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0309-02	Krotność = 1.25			
	D-05.03.04	8165.08	m ²	8165.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8165.080
14	KNNR 6 d.3 0113-05 D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		1003.72*2+350.36*2-10-15-8*5*1	m ²	2643.160	
				RAZEM	2643.160
15	KNNR 6 d.3 0204-02 D-04.04.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm 5*5+5*4+5*5+5*8=110 -zjazdu	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
16	KNNR 6 d.3 0204-05 D-04.04.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm -zjazdu	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
4	45221100-3	Przepusty			
17	KNR 2-33 d.4 0601-01 D-06.02.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm 2*8=16	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 2-33 d.4 0601-01 D-06.02.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm 2*10	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 2-33 d.4 0606-01 D-05.03.04	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
5	45233123-7	Rowy			
20	KNNR 1 d.5 0518-01 D-06.01.02	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych bez podbudowy 1007-2*8-12+90=1069	m		
		1069	m	1069.000	
				RAZEM	1069.000
21	KNNR 1 d.5 0514-01 D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 1069*1,2=1282,8	m ²		
		1282.8	m ²	1282.800	
				RAZEM	1282.800
22	KNNR 1 d.5 0202-06 + KNNR 1 0208-02 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowład. 20m*1m*(0,55m+1,4m)/2+20m*[0,55m*0,55m*1,5+1,4m*1,4m*1,5]/2+20m*1m*(0,45m+1,2m)/2+20m*[0,45m*0,45m*1,5+1,2m*1,2m*1,5]/2	m ³		
		94.575	m ³	94.575	
				RAZEM	94.575
6	45233141-9	Oznakowanie			
23	KNNR 6 d.6 0705-01 z.o.2.7. 9902-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 120*0,24=28,8	m ²		
		28.8	m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
24	KNNR 6 d.6 0705-05 z.o.2.7. 9902-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 7*0,24=1,68	m ²		
		1.68	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
25	KNNR 6 d.6 0705-04 z.o.2.7. 9902-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 200*0,12*2/3=16	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR AT-03 d.6 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 D-07.01.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 6 d.6 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 6 d.6 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000