

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>1.I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE odc 303,1 mb</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,300	
		0,3		RAZEM	0,300
<b>2</b>		<b>2.II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-01	Rozebranie istniejącej konstrukcji z kruszywa i destruktu -r oboty ziemne	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-03	wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat.			
	0214-03	I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość			
		5 km	m <sup>3</sup>	86,625	
		(667,5*0,15)-13,5		RAZEM	86,625
3	KNR 2-01	Rozebranie istniejącej konstrukcji z destruktu i kruszywa - roboty ziemne	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-03	wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat.			
		I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość			
		do 1 km	m <sup>3</sup>	13,500	
		13,5		RAZEM	13,500
4	KNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem z rozbiórki, zagęszczanym	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-01	mechanicznie o gr. do 10 cm (zasypka odsadzek z pozyskanego materiału)			
		13,5	m <sup>3</sup>	13,500	
				RAZEM	13,500
<b>3</b>		<b>3.III. ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po-	m <sup>2</sup>		
d.3	0126-01	mocą spycharek			
		438,49	m <sup>2</sup>	438,490	
				RAZEM	438,490
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3	m <sup>3</sup>		
d.3	0207-01	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi			
	0214-01	na odległość 5 km (załadunek i wywóz humusu)			
		438,49*0,15	m <sup>3</sup>	65,774	
				RAZEM	65,774
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3	m <sup>3</sup>		
d.3	0207-01	w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi			
	0214-01	na odległość 5 km (wykonanie koryta)			
		183,37-45	m <sup>3</sup>	138,370	
				RAZEM	138,370
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.3	0217-06	odkład w gruncie kat. III (grunt na wykonanie obsypki skarp)			
		45	m <sup>3</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w grun-	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-01	cie kat. I-II (z ziemi pozyskanej na budowie- obsypka skarp i formowanie			
		nasypów)			
		45	m <sup>3</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
<b>4</b>		<b>4.IV PODBUDOWY</b>			
10	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		1116,61	m <sup>2</sup>	1 116,610	
				RAZEM	1 116,610
11	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do wy-	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-02	trzymałości Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		1116,61	m <sup>2</sup>	1 116,610	
				RAZEM	1 116,610
12	KNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-01	niu 15 cm			
		1031,8	m <sup>2</sup>	1 031,800	
				RAZEM	1 031,800
13	KNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym za-	m <sup>3</sup>		
d.4	0107-01	gęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (odcinek początkowy)			
		38,91	m <sup>3</sup>	38,910	
				RAZEM	38,910
<b>5</b>		<b>5.IV. NAWIERZCHNIE</b>			
14	KNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>		
d.5	1005-04				
		1149,81	m <sup>2</sup>	1 149,810	
				RAZEM	1 149,810
15	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.5	1005-07				
		poz.14	m <sup>2</sup>	1 149,810	
				RAZEM	1 149,810
16	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości	m <sup>2</sup>		
d.5	0308-01	4 cm (warstwa wiążąca)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m <sup>2</sup>	1 149,810	
				RAZEM	1 149,810
17	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.5	1005-06	1122	m <sup>2</sup>	1 122,000	
				RAZEM	1 122,000
18	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.5	1005-07	poz.17	m <sup>2</sup>	1 122,000	
				RAZEM	1 122,000
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.5	0309-01	poz.17	m <sup>2</sup>	1 122,000	
				RAZEM	1 122,000
20	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm (pobocza)	m <sup>2</sup>		
d.5	0204-05	Krotność = 0,9			
		268,5	m <sup>2</sup>	268,500	
				RAZEM	268,500
21	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (zjazdu)	m <sup>3</sup>		
d.5	0107-01	10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
6		<b>7.VII. OZNAKOWANIE, URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>			
22	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.6	0702-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7		<b>8.VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
24	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.7	0506-01	300	m <sup>2</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
25	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0510-01	poz.24	m <sup>2</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000

inż. Piotr Kwiecień  
 uprawnienia budowlane do kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności konstr. drogowo-budowlanej  
 Nrrew. 534/Lb/2002