

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ul. Szkolna w Malanowie</b>			
<b>1.1</b>		<b>Godezyjna Obsługa Budowy</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym			
1	STWiORB				
	D.01.01.01				
		0.2	km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>1.2</b>		<b>Jezdnia - nawierzchnia bitumiczna</b>			
<b>1.2.</b>		<b>D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem</b>			
<b>1</b>					
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
2.1	STWiORB				
	D.04.01.01				
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
3	KNNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z koryto-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05	wania)			
2.1	STWiORB				
	D.04.01.01				
		640*0.4	m <sup>3</sup>	256.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03	II-IV			
2.1	STWiORB				
	D.04.01.01				
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>1.2.</b>		<b>D.04.05.01 Stabilizacja cementem</b>			
<b>2</b>					
5	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-01	gr.10 cm			
2.2	STWiORB				
	D.04.05.01				
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>1.2.</b>		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
<b>3</b>					
6	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (0/31,5mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-02				
2.3	STWiORB				
	D.04.04.02				
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>1.2.</b>		<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie</b>			
<b>4</b>					
7	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych (podbudowa z	m <sup>2</sup>		
d.1.	1005-07	kruszywa)			
2.4	STWiORB				
	D.04.03.01				
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
8	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	1005-06	wiążąca)			
2.4	STWiORB				
	D.04.03.01				
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
9	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych (warstwa wią- ząca)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1005-07				
2.4	STWiORB				
	D.04.03.01				
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>1.2.</b>		<b>D.05.03.05/a Nawierzchnia - warstwa wiążąca</b>			
<b>5</b>					
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0310-03 ana-	wydajności 100 t/h o grubości 7 cm (warstwa wiążąca AC16W) wraz z uło- żeniem geosiatki do połączeń nawierzchni poszerzenia z istniejącą			
2.5	logia 6 cm	Krotność = 1.167			
	STWiORB				
	D.05.03.05a				
		640	m <sup>2</sup>	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>1.2.</b>		<b>D.05.03.05.b Nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC</b>			
<b>6</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNNR 6 d.1. 0310-05 ana- 2.6 logia 4 cm STWiORB D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC11S D50/70 Krotność = 1.25  640	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
1.3		<b>D.07.01.03 Oznakowanie na czas robót</b>			
12	Kalkulacja d.1. własna (1) 3 kalk. własna	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4		<b>Krawężniki</b>			
13	KNNR 6 d.1. 0101-01 4 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu  (178+189)*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.400</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0108-05 4 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)  73.4*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.680</b>
15	KNNR 6 d.1. 0103-03 4 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV  73.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.400</b>
16	KNNR 6 d.1. 0403-03 4 STWiORB D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  178+189	m  m	  367.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.000</b>
1.5		<b>Obrzeża betonowe</b>			
17	KNNR 6 d.1. 0101-01 5 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu  53*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0108-05 5 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)  10.6*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.120</b>
19	KNNR 6 d.1. 0103-03 5 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV  10.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
20	KNNR 6 d.1. 0404-05 5 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  7+9+8+8+8+8+5	m  m	  53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
1.6		<b>Zjazdy</b>			
1.6.1		<b>D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem</b>			
21	KNNR 6 d.1. 0101-01 6.1 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm  30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0108-05 6.1 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania - z tabeli robót ziemnych jako wykopy)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30*0.3	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
23	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
6.1	STWiORB				
	D.04.01.01				
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>1.6.</b>		<b>D.04.05.01 Stabilizacja cementem</b>			
<b>2</b>					
24	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-01				
6.2	STWiORB				
	D.04.05.01				
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>1.6.</b>		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
<b>3</b>					
25	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm(0/31,5mm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
6.3	STWiORB				
	D.04.04.02				
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>1.6.</b>		<b>D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
<b>4</b>					
26	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej pełnej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru antarcytowego)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-03				
6.4	STWiORB				
	D.05.03.23				
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>			
27	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych z wymianą zwężek	szt.		
d.1.	1406-03				
7	STWiORB				
	D.01.03.08				
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
28	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
7	STWiORB				
	D.01.03.08				
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNNR 6	Plantowanie terenu (wyrównanie terenów zielonych)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1301-05				
7	STWiORB				
	D.04.01.01				
		165	m <sup>2</sup>	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
30	KNNR 6	Pobocza z kruszyw łamanymi gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-02				
7	STWiORB				
	D.04.04.02				
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>