

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>droga</b>			
1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	1	8
1.1	Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	Rozbiórka elementów dróg	2	5
1.3	Roboty ziemne	6	8
2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ	9	21
2.1	Podbudowy	9	15
2.2	Nawierzchnie	16	20
2.3	Roboty wykończeniowe	21	21

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>droga</b>						
1			<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	0111-01		0.001*148.38	km	0.15	
					RAZEM	0.15
1.2			<b>Rozbiórka elementów dróg</b>			
2	KNNR 6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-04		3.80*148.38	m <sup>2</sup>	563.84	
					RAZEM	563.84
3	KNNR 6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kamieni gr. warstwy 40 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-08 analogia		3.80*148.38	m <sup>2</sup>	563.84	
					RAZEM	563.84
4	KNR 4-01	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km. W pozycji ująć koszt składowania gruzu na składowisku odpadów.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-09		0.44*3.80*148.38	m <sup>3</sup>	248.09	
					RAZEM	248.09
5	KNR-W	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - obmiar jak w poz.8	m <sup>3</sup>		
d.1.2	4-01 0109-10		Krotność = 4 248.09	m <sup>3</sup>	248.09	
					RAZEM	248.09
1.3			<b>Roboty ziemne</b>			
6	KNR 2-01	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, w cenie ująć koszt składowania urobku na składowisku.	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0206-02		1.00*148.30+0.59*123.00+0.15*563.84	m <sup>3</sup>	305.45	
					RAZEM	305.45
7	KNR 2-01	D-02.00.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0214-04		Krotność = 8 305.45	m <sup>3</sup>	305.45	
					RAZEM	305.45
8	KNNR 6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-03		3.80*148.38+0.15*18.50+13.50+13.40+15.30+17.20+123.00	m <sup>2</sup>	749.02	
					RAZEM	749.02
2			<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>			
2.1			<b>Podbudowy</b>			
9	KNNR 6	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa gr. warstwy 15cm. Stabilizacja wykonana w węźle betoniarskim, w cenie uwzględnić koszt transportu.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0111-02		13.50+13.40+15.30+17.20	m <sup>2</sup>	59.40	
					RAZEM	59.40
10	KNNR 6	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa gr. warstwy 25cm. Stabilizacja wykonana w węźle betoniarskim, w cenie uwzględnić koszt transportu.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0111-02		3.80*148.38+0.15*18.50+123.00	m <sup>2</sup>	689.62	
					RAZEM	689.62
11	KNNR 6	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego granitowego 31,5/63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0113-01	D-04.04.02	689.62	m <sup>2</sup>	689.62	
					RAZEM	689.62
12	KNNR 6	D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0113-05	D-04.04.02	689.62	m <sup>2</sup>	689.62	
					RAZEM	689.62

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNNR 6 0113-06	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego granitowego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 59.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.40	
					RAZEM	59.40
14 d.2.1	KNNR 6 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 689.62+59.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 749.02	
					RAZEM	749.02
15 d.2.1	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 749.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 749.02	
					RAZEM	749.02
<b>2.2</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
16 d.2.2	KNNR 6 0308-02	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. 5cm 3.60*148.38+0.05*18.50+123.00+59.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 717.49	
					RAZEM	717.49
17 d.2.2	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 717.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 717.49	
					RAZEM	717.49
18 d.2.2	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 717.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 717.49	
					RAZEM	717.49
19 d.2.2	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm 3.50*148.38+123.00+59.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 701.73	
					RAZEM	701.73
20 d.2.2	KNNR 6 0113-06	D-05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm gr. 15cm 2*0.75*148.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.57	
					RAZEM	222.57
<b>2.3</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
21 d.2.3	KNNR 1 0503-05	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - po 1,5 m z obu stron drogi 2*1.50*148.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445.14	
					RAZEM	445.14