

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w lok. 0+000 - 2+744,00 tj. 2,744 km + rozjazd na PT 0,050 km Razem 2,794	km  km	  2.794	
				RAZEM	2.794
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni bitumicznych</b>			
2 d.1.2	KNNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km lok. 0+000 - 2+744,00 tj. 2,744x5,00 = 13720,00 m2 + rozjazd na PT 0,050x5,00 = 250,00 m2 + poszerzenia na łukach W - 4 30,00x(0,00+0,35)x0,5x2+55,96x0,35 = 30,09 m2 W - 8 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+36,61x1,00 = 66,61 m2 + łuk na PT 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+29,81x1,00 = 59,81 m2 Razem 14126,51 m2	m2  m2	  14126.510	
				RAZEM	14126.510
3 d.1.2	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie rumoszu w lok. j.w. 14126.51	m2 m2	 14126.510	
				RAZEM	14126.510
4 d.1.2	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie rumoszu w lok. j.w. 14126.51	m2 m2	 14126.510	
				RAZEM	14126.510
<b>1.3</b>		<b>D.01.02.01.13. Karczowanie karp o średnicy ponad 55 cm</b>			
5 d.1.3	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1.3	KNNR 1 0104-08	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
7 d.1.3	KNNR 1 0104-17+ 0104-14	Karczowanie pni o śr. 150 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.3	KNNR 1 0108-06	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1.3	KNNR 1 0108-08	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1.3	KNNR 1 0108-09+ 0108-02	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 150 cm w terenie normalnym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>D. 04.00.00. PODBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>D.04.04.02.32. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie w-wa grub. do 15 cm</b>			
11 d.2.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 15 cm w lok. 0+000 - 2+744,00 tj. 2,744x5,24 = 14378,56 m2 + rozjazd na PT 0,050x5,24 = 262,00 m2 + poszerzenia na łukach W - 4 30,00x(0,00+0,35)x0,5x2+55,96x0,35 = 30,09 m2 W - 8 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+36,61x1,00 = 66,61 m2 + łuk na PT 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+29,81x1,00 = 59,81 m2 Razem 14797,07 m2	m2  m2	  14797.070	
				RAZEM	14797.070
<b>3</b>		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>3.1</b>		<b>D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm.</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W50/70 KR-1 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) w lok. 0+000 - 2+744,00 tj. 2,744x5,12 = 14049,28 m2 + rozjazd na PT 0,050x5,12 = 256,00 m2 + poszerzenia na łukach W - 4 30,00x(0,00+0,35)x0,5x2+55,96x0,35 = 30,09 m2 W - 8 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+36,61x1,00 = 66,61 m2 + łuk na PT 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+29,81x1,00 = 59,81 m2 Razem 14461,79 m2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14461.790	
				RAZEM	14461.790
13 d.3.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		1350.73	t	1350.730	
				RAZEM	1350.730
3.2		<b>D.05.03.05.26. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna grub. 4 cm</b>			
14 d.3.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych przed ułożeniem w-wy ścieralnej w lok: 0+000 - 2+744,00 tj. 2,744x5,12 = 14049,28 m2 + rozjazd na PT 0,050x5,12 = 256,00 m2 + poszerzenia na łukach W - 4 30,00x(0,00+0,35)x0,5x2+55,96x0,35 = 30,09 m2 W - 8 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+36,61x1,00 = 66,61 m2 + łuk na PT 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+29,81x1,00 = 59,81 m2 Razem 14461,79 m2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14461.790	
				RAZEM	14461.790
15 d.3.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową wg obmiaru j.w.	m <sup>2</sup>		
		14461.79	m <sup>2</sup>	14461.790	
				RAZEM	14461.790
16 d.3.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) w lok 0+000 - 2+744,00 tj. 2,744x5,00 = 13720,00 m2 + rozjazd na PT 0,050x5,00 = 250,00 m2 + poszerzenia na łukach W - 4 30,00x(0,00+0,35)x0,5x2+55,96x0,35 = 30,09 m2 W - 8 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+36,61x1,00 = 66,61 m2 + łuk na PT 30,00x(0,00+1,00)x0,5x2+29,81x1,00 = 59,81 m2 Razem 14126,51 m2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14126.510	
				RAZEM	14126.510
17 d.3.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		1412.65	t	1412.650	
				RAZEM	1412.650
4		<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
4.1		<b>D.06.04.01.21. Oczyszczenie rowów z namulów z profilowaniem skarp rowu</b>			
18 d.4.1	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm w lok. str. p. 0+150,00 - 0+400,00 t.j. 0,250 km 0+850,00 - 1+075,00 t.j. 0,225 km 1+620,00 - 2+105,00 t.j. 0,485 km 2+350,00 - 2+370,00 t.j. 0,020 km 2+550,00 - 2+700,00 t.j. 0,150 km str. l. 0+000 - 1+490,00 t.j. 1,490 km 1+620,00 - 2+075,00 t.j. 0,455 km Razem 3,075 km 3075.00	m		
			m	3075.000	
				RAZEM	3075.000
4.2		<b>D.06.03.02.33. Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym</b>			
19 d.4.2	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym uzyskanym z renowacji rowów przydrożnych 3075,00x(0,30+0,40+0,40+0,30)x0,5x0,20 = 430,50 m3 430.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	430.500	
				RAZEM	430.500
20 d.4.2	KNNR 1 0202-06	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.2794,00x1,50x2x0,23 = 1927,86 m3 1927,86 - 430,50 (grunt uzyskany z renowacji rowów) 1497,36 m3 1497.36	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1497.360	
				RAZEM	1497.360
21 d.4.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1497.36+430.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1927.860	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4.3</b>		<b>D.06.02.01.11. Przepusty pod zjazdami z rur o średnicy 40 cm</b>		RAZEM	1927.860
22 d.4.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe pod przepustami na zjazdach wg obmiaru: 17*7.50*0.50*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.750	
				RAZEM	12.750
23 d.4.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe betonowe pod zjazdami - rury "Wipro" o średnicy 40 cm 17.00*7.50	m m	127.500	
				RAZEM	127.500
<b>4.4</b>		<b>D.06.04.01.00. Oczyszczenie przepustów pod zjazdami</b>			
24 d.4.4	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy 79.00	m m	79.000	
				RAZEM	79.000
<b>4.5</b>		<b>D.10.07.01.11. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią z pospółki stabilizowanej mechanicznie</b>			
25 d.4.5	KNNR 6 0202-08	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie wg obmiaru: 17*5.00*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	297.500	
				RAZEM	297.500