

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D.00.00.00.Likwidacja przełomu</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych</b>			
1 d.1.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wg obmiaru: dr. Nr 2065B w lok.15+169,00 - 15+209,00 str.p.x2,50 = 100,00 m2 15+214,00 - 15+234,00 srt.p.x2,50 = 50,00 m2 dr. pow. Nr 2063B w lok.4+001,50 - 4+018,00 str.p.x2,50 = 43,75 m2 4+018,00 - 4+163,00 x5,00 = 725,00 m2 + łuki na skrzyżowaniu (256-204):4x4 = 52,00 m2 Razem 970,75 m2	m2        m2		
				970.750	970.750
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.04.24. Rozebranie nawierzchni (podbudowy) z brukowca</b>		RAZEM	970.750
2 d.1.2	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie wg obmiaru: j.w. 970.75	m2  m2		
				970.750	970.750
3 d.1.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Odwóz kamienia na bazę ZDP w Wysokiem Maz. wg obmiaru: 970.75*0.16	m3  m3		
				155.320	155.320
4 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 3 155.32	m3  m3		
				155.320	155.320
<b>1.3</b>		<b>D.04.01.01.15. Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta ponad 40 cm</b>		RAZEM	155.320
5 d.1.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.Wykonanie wykopu pod koryto wg obmiaru: 970.75*0.32	m3  m3		
				310.640	310.640
6 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 310.64	m3  m3		
				310.640	310.640
7 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wg obmiaru: dr. Nr 2065B w lok.15+169,00 - 15+209,00 str.p.x2,50 = 100,00 m2 15+214,00 - 15+234,00 srt.p.x2,50 = 50,00 m2 dr. pow. Nr 2063B w lok.4+001,50 - 4+018,00str.p.x2,50 = 43,75 m2 4+018,00 - 4+163,00 x5,00 = 725,00 m2 + łuki na skrzyżowaniu (256-204):4x4 = 52,00 m2 Razem 970,75 m2	m2        m2		
				970.750	970.750
<b>1.4</b>		<b>D.04.02.01.13. Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość w-wy 20 cm</b>		RAZEM	970.750
8 d.1.4	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm, obmiar j.w. 970.75	m2  m2		
				970.750	970.750
<b>1.5</b>		<b>D.04.04.02.11.Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa dolna grub. 15 cm</b>		RAZEM	970.750
9 d.1.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm, obmiar j.w. 970.75	m2  m2		
				970.750	970.750
<b>1.6</b>		<b>D.04.04.01.22. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, w-wa górna grub. 10 cm</b>		RAZEM	970.750
10 d.1.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm, obmiar j.w. 970.75	m2  m2		
				970.750	970.750

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.7</b>		<b>D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/12,8, w-wa wiążąca grub. 4 cm</b>			
11 d.1.7	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. dr. Nr 2065B w lok.15+169,00 - 15+209,00 str.p.x2,56 = 102,40 m2 15+214,00 - 15+234,00 str.p.x2,56 = 51,20 m2 dr. pow. Nr 2063B w lok.4+001,50 - 4+018,00str.p.x2,56 = 44,80 m2 4+018,00 - 4+163,00 x5,12 = 742,00 m2 + łuki na skrzyżowaniu (256-204):4x4 = 52,00 m2 Razem 992,80 m2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	992.800	
				RAZEM	992.800
12 d.1.7	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		992.80	m <sup>2</sup>	992.800	
				RAZEM	992.800
13 d.1.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR-1 AC11W50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) w lok. j.w.	m <sup>2</sup>		
		992.80	m <sup>2</sup>	992.800	
				RAZEM	992.800
14 d.1.7	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		98.78	t	98.780	
				RAZEM	98.780
<b>1.8</b>		<b>D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/11, w-wa ścierna grub. 3 cm</b>			
15 d.1.8	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. dr. Nr 2065B w lok.15+169,00 - 15+209,00 str.p.x5,00 = 200,00 m2 15+214,00 - 15+234,00 str.p.x5,00 = 100,00 m2 dr. pow. Nr 2063B w lok.4+001,50 - 4+018,00str.p.x5,00 = 87,50 m2 4+018,00 - 4+163,00 x5,00 = 725,00 m2 + łuki na skrzyżowaniu (256-204):4x4 = 52,00 m2 Razem 1164,50 m2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1164.500	
				RAZEM	1164.500
16 d.1.8	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		1164.50	m <sup>2</sup>	1164.500	
				RAZEM	1164.500
17 d.1.8	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR-1 AC11S50/70 wg PN-EN 13108-1 o grubości 3 cm (warstwa ścierna) wg obmiaru: dr. Nr 2065B w lok.15+169,00 - 15+209,00 str.p.x5,00 = 200,00 m2 15+214,00 - 15+234,00 str.p.x5,00 = 100,00 m2 dr. pow. Nr 2063B w lok.4+001,50 - 4+018,00str.p.x5,00 = 87,50 m2 4+018,00 - 4+163,00 x5,00 = 725,00 m2 + łuki na skrzyżowaniu (256-204):4x4 = 52,00 m2 Razem 1164,50 m2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1164.500	
				RAZEM	1164.500
18 d.1.8	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		82.10	t	82.100	
				RAZEM	82.100
<b>1.9</b>		<b>D.06.04.01.21. Oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem skarp rowu</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.9	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm, wg obmiaru: dr. Nr 2065B w lok. 15+169,00 - 15+209,00 str.p.i l. = 80,00 m 15+214,00 - 15+234,00 str. p.i l. = 40,00 m dr. Nr 2063B w lok. 4+018,00 - 4+035,50 str. p.i l. = 35,00 m 4+040,50 - 4+163,00 str. p.i l. = 245,00 m  Razem 400,00 m	m       m	       400.000	       400.000
				RAZEM	400.000
20 d.1.9	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. odwóz gruntu kat. III z pogłębiania rowów wg obmiaru: 400,00*0,20 = 80,00 m3 80.00	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       80.000	       80.000
				RAZEM	80.000