

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00. Roboty przygotowawcze			
1.1		D01.01.01.11. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym dr. Nr 2064B w lok. 0+000 - 0+957,00 tj. 0,957km 0.957	km km	 0.957	 0.957
				RAZEM	0.957
1.2		D.01.02.01.11. Karczowanie pni (karp) drzew o śr. 16-35 cm			
2 d.1.2	KNNR 1 0104-11	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
3 d.1.2	KNNR 1 0104-12	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4 d.1.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.wg obmiaru: 12x0,07+2x0,17 = 1,18 mp 1.18	mp mp	 1.180	 1.180
				RAZEM	1.180
1.3		D.01.02.01.12. Karczowanie pni (karp) drzew o śr. 36-55 cm			
5 d.1.3	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6 d.1.3	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
7 d.1.3	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.wg obmiaru: 2x0,28+3x0,45 = 1,91 mp 1.91	mp mp	 1.910	 1.910
				RAZEM	1.910
1.4		D.01.02.01.13. Karczowanie pni (karp) drzew o śr. ponad 55 cm			
8 d.1.4	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
9 d.1.4	KNNR 1 0104-16	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10 d.1.4	KNNR 1 0104-17	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
11 d.1.4	KNNR 1 0104-18	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
12 d.1.4	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.wg obmiaru: 3x0,65+0,88+6x1,02+7x1,18 = 17,21 mp 17.21	mp mp	 17.210	 17.210
				RAZEM	17.210
1.5		D.01.02.01.21. Karczowanie krzaków i podszycia			
13 d.1.5	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni, obmiar wg wykazu krzaków do karczowania 0.016	ha ha	 0.016	 0.016
				RAZEM	0.016
14 d.1.5	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki 0,016x286 = 4,58 mp 4.58	mp. mp.	 4.580	 4.580
				RAZEM	4.580
1.6		D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków			
15 d.1.6	KNNR 2- 31 0818- 08	Rozebranie słupków do znaków 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
16 d.1.6	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
1.7		D.01.02.01.71. Rozebranie przepustów z rur betonowych			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm w lok. 0+476,50	m		
		9.20	m	9.200	
				RAZEM	9.200
18	KNNR 1 d.1.7 0202-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki przepustu wyk. sam.samowylad. 5 t wg obmiaru: 9,20x6,28x0,08 = 4,62 m ³	m ³		
		4.62	m ³	4.620	
				RAZEM	4.620
1.8		D.01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych			
19	KNNR 6 d.1.8 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej w lok. dr. Nr 2064B	m		
		str. l. 0+535,00 - 0+792,00 = 257,00 m 0+807,00 - 0+933,00 = 126,00 m 0+948,00 - 0+957,00 = 7,00 m			
		str. p. 0+798,00 - 0+924,50+15,70x2 = 157,90 m 0+948,00 - 0+957,00+15,70x2 = 40,40 m			
		Razem 588,30	m	588.300	
				RAZEM	588.300
20	KNNR 1 d.1.8 0202-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki krawężników wyk. sam.samowylad. 5 t na plac ZDP w Wysokiem Maz. wg obmiaru: 588,30x0,30x0,20 = 35,30 m ³	m ³		
		35.30	m ³	35.300	
				RAZEM	35.300
21	KNNR 1 d.1.8 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)	m ³		
		35.30	m ³	35.300	
				RAZEM	35.300
1.9		D.01.02.04.28. Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych			
22	KNNR 6 d.1.9 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z paletowaniem wg obmiaru: dr. Nr 2064B	m ²		
		str. l. 0+672,00 - 0+792,00x1,75 = 210,00 m ² 0+807,00 - 0+933,00x1,75 = 220,50 m ² 0+944,00 - 0+957,00x1,75 = 22,75 m ²			
		str. p. 0+798,00 - 0+809,50x(0,50+0,75)x0,5 = 7,19 m ² 0+818,50 - 0+840,00x(0,75+2,00)x0,5 = 29,67 m ² 0+848,00 - 0+933,00x(2,00+2,30)x0,5 = 182,75 m ² 0+948,00 - 0+957,00x1,75 = 15,75 m ² + 15,70x1,75x2x2 = 109,90 m ²			
		Razem 798,51	m ²	798.510	
				RAZEM	798.510
23	KNNR 1 d.1.9 0202-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki chodników z płyt betonowych wyk. sam.samowylad. 5 t na plac ZDP w Wysokiem Maz. wg obmiaru: 798,51x0,05 = 39,93 m ³	m ³		
		39.93	m ³	39.930	
				RAZEM	39.930
24	KNNR 1 d.1.9 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		39.93	m ³	39.930	
				RAZEM	39.930
1.10		D.01.02.04.27. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub. 12 cm (trylinki)			
25	KNNR 6 d.1.10 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem, obmiar wg wykazu zjazdów	m ²		
		144.37	m ²	144.370	
				RAZEM	144.370
26	KNNR 1 d.1.10 0202-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki płyt betonowych wyk. sam.samowylad. 5 t na plac ZDP w Wysokiem Maz. wg obmiaru: 144,37x0,12 = 17,32 m ³	m ³		
		17.32	m ³	17.320	
				RAZEM	17.320
27	KNNR 1 d.1.10 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		17.32	m ³	17.320	
				RAZEM	17.320
1.11		D.01.02.04.27. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grub. 15 cm "JOMB"			
28	KNNR 6 d.1.11 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem, nawierzchnia na zjazdach w lok.	m ²		
		str. p. 0+762,50 7,0x2,50 = 17,50 m ² 0+790,00 8,00x2,50 = 20,00 m ²			
		Razem 37,50	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.11	KNNR 1 0202-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki płyt betonowych wyk. sam.samowład. 5 t na plac ZDP w Wysokiem Maz.wg obmiaru: 37,50x0,15 = 5,63 m3	m ³ m ³	5.630	5.630
30 d.1.11	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 5.63	m ³ m ³	5.630	5.630
1.12		D.01.02.01.44. Rozebranie obrzeży betonowych			
31 d.1.12	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z paletowaniem dr. Nr 2064B w lok. str.l. 0+672,00 - 0+798,00 = 126,00 m 0+807,00 - 0+933,00 = 126,00 m 0+944,00 - 0+957,00+15,70 = 28,70 m str. p. 0+798,00 - 0+93300 = 135,00 m 0+944,00 - 0+957,00+15,70 = 28,70 m Razem 444,40 m	m m	444.400	444.400
32 d.1.12	KNNR 1 0202-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki obrzeży wyk. sam.samowład. 5 t na plac ZDP w Wysokiem Maz. wg obmiaru: 444,40x0,20x0,06 = 5,33 m3	m ³ m ³	5.330	5.330
33 d.1.12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 5.33	m ³ m ³	5.330	5.330
1.13		D.01.02.04.13. Rozebranie podbudowy z betonu			
34 d.1.13	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm mechanicznie w lok. dr. Nr 2064B w lok. 0+846,00 - 0+866,00x(0,20+0,70)x0,5= 9,00 m2	m ² m ²	9.000	9.000
35 d.1.13	KNNR 1 0202-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki podbudowy betonowej wyk. sam.samowład. 5 t wg obmiaru: 9,00x0,10 = 0,90 m3	m ³ m ³	0.900	0.900
1.14		D.01.02.04.29. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
36 d.1.14	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej przy wjeździe na cmentarz wraz z paletowaniem wg obmiaru: (7,00+5,20)x0,5x3,20= 19,52 m2	m ² m ²	19.520	19.520
37 d.1.14	KNNR 1 0202-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki kostki brukowej betonowej wyk. sam.samowład. 5 t na plac ZDP w Wysokiemn Maz. wg obmiaru: 19,52x0,08 = 1,56 m3	m ³ m ³	1.560	1.560
38 d.1.14	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 1.56	m ³ m ³	1.560	1.560
1.15		D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni bitumicznych			
39 d.1.15	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 w lok. dr. Nr 2064B 0+240,00 - 0+452,00x5,80 = 1229,60 m2	m ² m ²	1229.600	1229.600
40 d.1.15	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie obmiar j.w. 1229.60	m ² m ²	1229.600	1229.600
41 d.1.15	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie obmiar j.w. 1229.60	m ² m ²	1229.600	1229.600
2		D.02.00.00. Roboty ziemne			
3		D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-V			
42 d.3	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III obmiar wg t.r.z. dr. Nr 2064B m3 - 161,82	m ³ m ³	161.820	161.820

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNNR 1 d.3 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 161.82	m ³ m ³	 161.820	 161.820
4		D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odl. do 1 km i wbudowanie w nasyp		RAZEM	161.820
44	KNNR 1 d.4 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. obmiar wg t.r.z. dr. Nr 2064B m3 - 39,79 39.79	m ³ m ³	 39.790	 39.790
45	KNNR 1 d.4 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 39.79	m ³ m ³	 39.790	 39.790
5		D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odkład odl. do 1 km i wbudowanie w nasyp		RAZEM	39.790
46	KNNR 1 d.5 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. obmiar wg t.r.z. dr. Nr 2064B m3 -283,06 283.06	m ³ m ³	 283.060	 283.060
47	KNNR 1 d.5 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 283.06	m ³ m ³	 283.060	 283.060
6		D.03.00.00. Odwodnienie korpusu drogowego		RAZEM	283.060
6.1		D.03.01.01.11. Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 60 cm			
48	KNNR 6 d.6.1 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe opod przepust na dr. Nr 2064B w lok. 0+426,50 wg obmiaru: 12,00x0,72x0,20 = 1,73 m3 1.73	m ³ m ³	 1.730	 1.730
49	KNNR 6 d.6.1 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV "Pecor-Optima" o średnicy 60 cm w lok. j.w. 12.00	m m	 12.000	 12.000
50	KNNR 2- d.6.1 11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10, skarpy rowu przy przepuście w lok. j.w. wg obmiaru: 5,00x1,20x2+5,00x0,60x2+0,40x10,00 = 22,00 m2 22.00	m ² m ²	 22.000	 22.000
6.2		D.03.01.01.12. Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 80 cm		RAZEM	22.000
51	KNNR 6 d.6.2 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod przedłużenie przepustu o średnicy 80 cm dr. Nr 2064B w lok. 0+808,00 wg obmiaru: 17,00x1,40x0,20 = 4,76 m3 4.76	m ³ m ³	 4.760	 4.760
52	KNNR 2- d.6.2 33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm w lok. j.w. 17.00	m m	 17.000	 17.000
53	KNNR 2- d.6.2 02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. wyk. ścianki czołowej przepustu w lok. j.w. wg obmiaru: 3,00x0,92 = 2,76 m2 2.76	m ² m ²	 2.760	 2.760
54	KNNR 1 d.6.2 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. zasypanie rur w przepuście j.w. (12,00x0,92x21,00)-(0,36x0,36x3,14x12,0) = 6,16 m3 6.16	m ³ m ³	 6.160	 6.160
55	KNNR 1 d.6.2 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 6.16	m ³ m ³	 6.160	 6.160
				RAZEM	6.160

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.3		D.03.02.01.61. Wykonanie ścianek czołowych przepustów			
56 d.6.3	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod ściankę czołową przepustu dr. Nr 2064B w lok. 0+751,00 (na wylocie) wg obmiaru: 3,20x0,80x0,50 = 1,28 m ³ 1.28	m ³ m ³	1.280	1.280
				RAZEM	1.280
57 d.6.3	KNR 2- 02 0114- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. wyk. ścianki czołowej przepustu w lok. j.w. wg obmiaru: 3,00x0,92 = 2,76 m ² 2.76	m ² m ²	2.760	2.760
				RAZEM	2.760
6.4		D.03.02.01.51. Wykonanie komór połączeniowych i przelotowych			
58 d.6.4	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe z betonu B-20 pod komorę połączeniową dr. Nr 2064B w lok. 0+808,00 wg obmiaru: 3,00x3,00x0,20 = 1,80 m ³ 1.80	m ³ m ³	1.800	1.800
				RAZEM	1.800
59 d.6.4	KNR 2- 02 0114- 01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. wyk. ścianki komory połączeniowej wg obmiaru: /(2,25+2,25)x1,25+(2,00+2,00)x1,25/-0,52x0,52x3,14x2 = 8,93 m ² 8.93	m ² m ²	8.930	8.930
				RAZEM	8.930
60 d.6.4	KNNR 4 0227-03	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 2400 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
6.5		D03.02.01.73. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych			
61 d.6.5	KNR 2- 31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
7		D.04.00.00. Podbudowy			
7.1		D.04.01.01.11. Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
62 d.7.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. Plantowanie koryta na poszerzeniach wykonane podczas robót ziemnych wg obmiaru: dr. Nr 2064B w lok. str.p. 0+535,00 - 0+755,00x0,60 = 132,00 m ² parking przy cmentarzu (65,00+70,00)x0,5x2,50 = 168,75 m ² Razem 300,75 m ² 300.75	m ² m ²	300.750	300.750
				RAZEM	300.750
7.2		D.04.04.02.12. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa dolna, grub. 15 cm			
63 d.7.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm w lok. dr. Nr 2064B w lok. str.p. 0+535,00 - 0+755,00x0,60 = 132,00 m ² parking przy cmentarzu (65,00+70,00)x0,5x2,50 = 168,75 m ² Razem 300,75 m ² 300.75	m ² m ²	300.750	300.750
				RAZEM	300.750
7.3		D.04.04.02.22. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 w-wa górna grub. 9-10 cm			
64 d.7.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm w lok. dr. Nr 2064B w lok. str.p. 0+535,00 - 0+755,00x0,60 = 132,00 m ² parking przy cmentarzu (65,00+70,00)x0,5x2,50 = 168,75 m ² Razem 300,75 m ² 300.75	m ² m ²	300.750	300.750
				RAZEM	300.750
7.4		D.04.08.01.11 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.7.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. dr. Nr 2064B 0+000 - 0+240,00x5,09 = 1221,60 m2 0+452,00 - 0+535,00x5,09 = 422,47 m2 0+535,00 - 0+565,00x(5,09+5,81)x0,5 = 163,50 m2 0+565,00 - 0+600,00x(5,81+6,06)x0,5 = 207,73 m2 0+600,00 - 0+735,00x6,06 = 818,10 m2 0+735,00 - 0+755,00x(6,06+7,00)x0,5 = 130,60 m2 0+755,00 - 0+957,00x7,00 = 1414,00 m2 + poszerzenie na W-1 30,00x(0,00+0,20)x0,5x2+58,75x0,20 = 17,75 m2 + zjazd w km 0+801,00 31,00x(6,00+4,09)x0,5+(196-154):4x1+(256-201):4x1 = 180,64 m2 Razem 4576,39 m2	m ²		
			m ²	4576.390	
				RAZEM	4576.390
66 d.7.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K-65 w lok. j.w. 4576.39	m ²		
			m ²	4576.390	
				RAZEM	4576.390
67 d.7.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC11W50/70 KR-1 wg PN-EN 13108-1 mechaniczne wg obmiaru : dr. Nr 2064B 118,33 m3 118,33x2,450 =289,90 t 289.90	t		
			t	289.900	
				RAZEM	289.900
68 d.7.4	KNNR 6 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km 294.26	t		
			t	294.260	
				RAZEM	294.260
7.5		D.04.08.05.11. Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie			
69 d.7.5	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem kruszywem łamanym 0/31,5 obmiar wg tabeli wyrównań kruszywem łamanym: dr. Nr 2064B m3 - 188,09 188.09	m ³		
			m ³	188.090	
				RAZEM	188.090
70 d.7.5	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie dostarczonego kruszywa łamanego w lok. dr. Nr 2064B 0+240,00 - 0+452,00x5,80 = 1229,60 m2 1229.60	m ²		
			m ²	1229.600	
				RAZEM	1229.600
71 d.7.5	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie w lok. j.w. 1229.60	m ²		
			m ²	1229.600	
				RAZEM	1229.600
8		D.05.00.00. Nawierzchnia			
8.1		D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 warstwa wiążąca grubości 3 cm			
72 d.8.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. dr. Nr 2064B 0+000 - 0+535,00x5,09 = 2723,15 m2 0+535,00 - 0+565,00x(5,09+5,81)x0,5 = 163,50 m2 0+565,00 - 0+600,00x(5,81+6,06)x0,5 = 207,73 m2 0+600,00 - 0+735,00x6,06 = 818,10 m2 0+735,00 - 0+755,00x(6,06+7,00)x0,5 = 130,60 m2 0+755,00 - 0+957,00x7,00 = 1414,00 m2 + poszerzenie na W-1 30,00x(0,00+0,20)x0,5x2+58,75x0,20 = 17,75 m2 + zjazd w km 0+801,00 31,00x(6,00+4,09)x0,5+(196-154):4x1+(256-201):4x1 = 180,64 m2 Razem 5655,47 m2	m ²		
			m ²	5655.470	
				RAZEM	5655.470
73 d.8.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K-65 w lok. j.w. 5655.47	m ²		
			m ²	5655.470	
				RAZEM	5655.470
74 d.8.1	KNNR 6 0308- 01x0,75	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W50/70 KR-2 o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) w lok. j.w. 5655,47 m2 + parking przy cmentarzu:(65,00+70,00)x0,5x2,50 = 168,75 m2 Razem 5824,22 m2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5824.22	m ²	5824.220	
				RAZEM	5824.220
75 d.8.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		407.99	t	407.990	
				RAZEM	407.990
8.2		D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 w-wa ściernalna grub. 3 cm			
76 d.8.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. dr. Nr 2064B 0+000 - 0+535,00x5,00 = 2675,00 m ² 0+535,00 - 0+565,00x(5,00+5,75)x0,5 = 161,25 m ² 0+565,00 - 0+600,00x(5,75+6,00)x0,5 = 205,63 m ² 0+600,00 - 0+735,00x6,00= 810,00 m ² 0+735,00 - 0+755,00x(6,00+7,00)x0,5 = 130,00 m ² 0+755,00 - 0+957,00x7,00 = 1414,00 m ² + poszerzenie na W-1 30,00x(0,00+0,20)x0,5x2+58,75x0,20 = 17,75 m ² + zjazd w km 0+801,00 31,00x(6,00+4,00)x0,5+(196-154):4x1+(256-201):4x1 = 179,25m ² + zjazd na dr. Nr 2065B 15,00x7,00+(256-201):4x1+(400-314):4x1 = 140,25 m ² + parking przy cmentarzu:(65,00+70,00)x0,5x2,50 = 168,75 m ² Razem 5901,88 m ²	m ²		
			m ²	5901.880	
				RAZEM	5901.880
77 d.8.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K-65 w lok. j.w.	m ²		
		5901.88	m ²	5901.880	
				RAZEM	5901.880
78 d.8.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70 KR-2 o grubości 3 cm (warstwa ściernalna)	m ²		
		5901.88	m ²	5901.880	
				RAZEM	5901.880
79 d.8.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		451.49	t	451.490	
				RAZEM	451.490
9		D.06.00.00. Roboty wykończeniowe			
9.1		D.06.01.01.11. Umocnienie skarp rowów i ścieków			
80 d.9.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp wykopów dr. Nr 2064B m ² - 1554,00	m ²		
		1554.00	m ²	1554.000	
				RAZEM	1554.000
81 d.9.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp nasypów dr. Nr 2064B m ² - 146,00	m ²		
		146.00	m ²	146.000	
				RAZEM	146.000
9.2		D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów rurowychbetonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami			
82 d.9.2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grub. 10 cm, obmiar wg wykazu zjazdów 80,00x0,50x0,10 = 4,00 m ³	m ³		
		4.00	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
83 d.9.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm, obmiar wg wykazu zjazdów	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
84 d.9.2	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm, wykonanie obrukowania na betonie wlotów i wylotów z przepustów pod zjazdami wg wyliczenia; 10x2,50x1,00x2-10x0,25x0,25x3,14x2 = 46,08 m ²	m ²		
		46.08	m ²	46.080	
				RAZEM	46.080
10		D.07.00.00. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
10.1		D.07.02.01.11. Ustawienie pionowych znaków drogowych odbłaskowych na słupkach z rur stalowych			
85 d.10.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
86 d.10.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.2		D.07.01.01.11.Oznakowanie poziome jezdni farbami - linie ciągłe			
87 d.10.2	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 28.68	m ² m ²	28.680	28.680
				RAZEM	28.680
10.3		D.07.01.01.12.Oznakowanie poziome jezdni farbami - linie przerywane			
88 d.10.3	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 21.48	m ² m ²	21.480	21.480
				RAZEM	21.480
10.4		D.07.01.01.13.Oznakowanie poziome jezdni farbami - linie na skrzyżowaniach i przejściach			
89 d.10.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 68.00	m ² m ²	68.000	68.000
				RAZEM	68.000
10.5		D.07.01.01.14.Oznakowanie poziome jezdni farbami - strzałki i inne symbole			
90 d.10.5	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 9.19	m ² m ²	9.190	9.190
				RAZEM	9.190
10.6		D.07.04.01.00. Ustawienie poręczy ochronnych łańcuchowych			
91 d.10.6	KNNR 6 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m, wg obmiaru: 10,00+10,00+12,00+12,00 = 44,00 m 44.00	m m	44.000	44.000
				RAZEM	44.000
11		D.08.00.00. Elementy ulic			
11.1		D.08.01.01.12. Ustawienie krawężników betonowych o wym 20x30 cm na ławie betonowej			
92 d.11.1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w lok. dr. Nr 2064B str. l. 0+535,00 - 0+792,00+4,50 = 261,50 m 0+807,00 - 0+933,00 = 126,00 m str. p.0+750,00 - 0+933,00 = 183,00 m 0+948,00 0- 0+957,00+15,70x2 = 40,40 m zjazd w km 0+801,00 40,00 m Razem 650,90 m 650.90	m m	650.900	650.900
				RAZEM	650.900
11.2		D.08.02.02.11. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm, prostokątnej			
93 d.11.2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej (cegielka) grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, 80% kostka szara, 20% kostka czerwona wg obmiaru: dr. N 2064B str. l. 0+535,00 0 0+600,00x(1,10+1,30)x0,5+4,50x1,00 = 82,50 m ² 0+600,00 - 0+672,00x(2,70+1,70)x0,5 = 158,40 m ² 0+672,00 - 0+792,00x1,80 = 216,00 m ² 0+807,00 - 0+933,00x1,80 = 226,80 m ² 0+948,00 - 0+957,00x1,80+15,70x1,80x2 = 72,72 m ² str. p. 0+750,00 - 0+759,00x1,80 = 16,20 m ² 0+767,00 - 0+785,00x1,80 = 32,40 m ² 0+794,00 - 0+798,00x1,80 = 7,20 m ² 0+798,00 - 0+840,00x(0,80+2,20)x0,5 = 63,00 m ² 0+848,00 - 0+879,00x(2,20+2,60)x0,5 = 74,40 m ² 0+885,00 - 0+888,50x2,60 = 9,10 m ² 0+894,50 - 0+924,50x(2,60+2,20)x0,5 = 72,00 m ² 0+948,00 - 0+957,00x1,80+15,70x1,80x2 = 72,72 m ² zjazd w km 0+801,00 31,00x1,80 = 55,80 m ² Razem 1159,24 m ² kostka szara 1159,24x0,80 = 927,39 m ² 927.39	m ² m ²	927.390	927.390
				RAZEM	927.390

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.11.2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej (cegielka) grubości 6 cm na podsympce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, 80% kostka szara, 20% kostka czerwona wg obmiaru: dr. N 2064B str. l. 0+535,00 0 0+600,00x(1,10+1,30)x0,5+4,50x1,00 = 82,50 m2 0+600,00 - 0+672,00x(2,70+1,70)x0,5 = 58,40 m2 0+672,00 - 0+792,00x1,80 = 216,00 m2 0+807,00 - 0+933,00x1,80 = 226,80 m2 0+948,00 - 0+957,00x1,80+15,70x1,80x2 = 72,72 m2 str. p. 0+750,00 - 0+759,00x1,80 = 16,20 m2 0+767,00 - 0+785,00x1,80 = 32,40 m2 0+794,00 - 0+798,00x1,80 = 7,20 m2 0+798,00 - 0+840,00x(0,80+2,20)x0,5 = 63,00 m2 0+848,00 - 0+879,00x(2,20+2,60)x0,5 = 74,40 m2 0+885,00 - 0+888,50x2,60 = 9,10 m2 0+894,50 - 0+924,50x(2,60+2,20)x0,5 = 72,00 m2 0+948,00 - 0+957,00x1,80+15,70x1,80x2 = 72,72 m2 zjazd w km 0+801,00 31,00x1,80 = 55,80 m2 Razem 1159,24 m2 kostka czerwona 1159,24x0,20 = 231,85 m2 231.85	m ²		
			m ²	231.850	
				RAZEM	231.850
11.3		D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm			
95 d.11.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w lok. dr. Nr 2064B str. l. 0+535,00 = 4,50 m 0+672,00 - 0+792,00 = 120,00 m 0+808,00 - 0+933,00 = 125,00 m 0+948,00 - 0+957,00+15,70x2 = 40,40 m zjazd w km 0+801,00 31,00 m Razem 320,90 m 320.90	m		
			m	320.900	
				RAZEM	320.900
11.4		D.08.04.01.50. Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej			
96 d.11.4	KNNR 6 0112-01x0,75	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm, pod nawierzchnię z kostki brukowej betonowej, obmiar wg wykazu zjazdów 137.62	m ²		
			m ²	137.620	
				RAZEM	137.620
97 d.11.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (cegielka) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka czerwona m2 - 137,62 m2 137.62	m ²		
			m ²	137.620	
				RAZEM	137.620
98 d.11.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki ułożone "na płask" na zakończeniu zjazdów. 68.30	m		
			m	68.300	
				RAZEM	68.300
12		D.10.00.00. Inne roboty			
13		D.10.07.01.22. Wykonanie zjazdów na drogi boczne z nawierzchnią z betonu asfaltowego			
99 d.13	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm, obmiar wg wykazu zjazdów, 151.0	m ²		
			m ²	151.000	
				RAZEM	151.000
100 d.13	KNNR 6 0308-01x0,75	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W50/70 KR-1o grubości 3 cm (warstwa wiążąca), obmiar wg wykazu zjazdów 151.0	m ²		
			m ²	151.000	
				RAZEM	151.000
101 d.13	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 10.57	t		
			t	10.570	
				RAZEM	10.570
102 d.13	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70 KR-1o grubości 3 cm (warstwa ścieralna), obmiar wg wykazu zjazdów 151.0	m ²		
			m ²	151.000	
				RAZEM	151.000
103 d.13	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 10.86	t		
			t	10.860	
				RAZEM	10.860
14		D.10.07.01.11. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa			
104 d.14	KNNR 6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielnego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		158.60	m ²	158.600	
				RAZEM	158.600