

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dróg dojazdowych wydzielonych w ramach postępowania scaleniowego - miejscowość Wiercica, gm. Przyrów</b>					
1	<b>DROGA „A”</b>				
d.1	<b>KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.163	km  km	  0.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.163</b>
d.1	<b>KNR 2-01 0108-04 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia wraz z utylizacją  130.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
d.1	<b>KNNR 1 0202-06 D-02.01.01.</b>	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. (rów przydrożny) 0,58m2 x 90,00m 52.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
d.1	<b>KNNR 1 0208-02 D-02.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km (rów przydrożny) Krotność = 4 52.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
d.1	<b>KNNR 6 0101-03 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - na śr. gr 40 cm (5,20m x 163,00m) + {4x [ 0,5x (6,00m x 3,00m)]} Krotność = 1.33 883.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  883.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>883.600</b>
d.1	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 883,60 m2 x 0,40 m 353.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  353.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.440</b>
d.1	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 353.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  353.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.440</b>
d.1	<b>KNNR 6 0106-05 D-04.02.01.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20 cm (5,20m x 163,00m) + {4x [ 0,5x (6,00m x 3,00m)]} Krotność = 2 883.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  883.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>883.600</b>
d.1	<b>KNR AT-03 0202-01 D-04.03.01.</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 (5,10m x 163,00m) + {4x [ 0,5x (6,00m x 3,00m)]} 867.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  867.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>867.300</b>
d.1	<b>KNR AT-03 0202-02 D-04.03.01.</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (5,00m x 163,00m) + {4x [ 0,5x (6,00m x 3,00m)]} 851.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  851.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.000</b>
d.1	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (5,20m x 163,00m) + {4x [ 0,5x (6,00m x 3,00m)]}  883.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  883.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>883.600</b>
d.1	<b>KNNR 6 0308-01 D-05.03.05.</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (5,10m x 163,00m) + {4x [ 0,5x (6,00m x 3,00m)]} 867.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  867.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>867.300</b>
d.1	<b>KNNR 6 0309-02 D-05.03.05.</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (5,00m x 163,00m) + {4x [ 0,5x (6,00m x 3,00m)]} 851.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  851.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0702-02</b> <b>p.analogia</b> <b>D-07.02.01.</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-02</b> <b>D-07.02.01.</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> kat. A, B, C, D, T - II generacji z podwójnym zagięciem i folią odblaskową	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 DROGA „B”</b>					
16	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	<b>0119-03</b>	równinnym			
	<b>D-01.01.01.</b>	1.368	km	1.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.368</b>
17	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	<b>0105-04</b>				
	<b>D-01.02.01.</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-06</b>	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
	<b>D-02.01.01.</b>	(rów przydrożny) 0,95m2 x 398m 378.10	m <sup>3</sup>	378.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.100</b>
19	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0208-02</b>	mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km			
	<b>D-02.01.01.</b>	(rów przydrożny) Krotność = 4 378.10	m <sup>3</sup>	378.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.100</b>
20	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą - ława fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0605-02</b>	25 m x 0,10 m x 0,50 m			
	<b>D-03.01.01.</b>	1.25	m <sup>3</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
21	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm	m		
d.2	<b>0605-06</b>	5 x 5,00m			
	<b>D-03.01.01.</b>	25.00	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
22	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	<b>0605-03</b>				
	<b>D-03.01.01.</b>	10	ściank.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	<b>KNNR 6</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szer-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0101-02</b>	kości jezdni i chodników			
	<b>D-04.01.01.</b>	(4,00m x 634,00m) + {2x [ 0,5 x (6,00m x 3,00m)]} + [2 x (2,00m x 29,00m)] 2670.00	m <sup>2</sup>	2670.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2670.000</b>
24	<b>KNNR 6</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szer-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0101-02</b>	kości jezdni i chodników - na gł. 40 cm			
	<b>D-04.01.01.</b>	(4,00m x 734,00m) + [2 x(2,00m x 29,00m)] Krotność = 2 3052.00	m <sup>2</sup>	3052.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3052.000</b>
25	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0206-03</b>	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
	<b>D-04.01.01.</b>	sam.samowylad. (3052,00 m2 x 0,40 m) + (2670,00 m2 x 0,20 m) 1754.80	m <sup>3</sup>	1754.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1754.800</b>
26	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0208-02</b>	mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km			
	<b>D-04.01.01.</b>	Krotność = 4 1754.80	m <sup>3</sup>	1754.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1754.800</b>
27	<b>KNNR 6</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0106-05</b>	cm			
	<b>D-04.02.01.</b>	(4,00m x 734,00m) + [2 x(2,00m x 29,00m)] Krotność = 2 3052.00	m <sup>2</sup>	3052.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3052.000</b>
28	<b>KNNR 6</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0113-02</b>	(4,00m x 634,00m) + {2x [ 0,5 x (6,00m x 3,00m)]} + [2 x (2,00m x 29,00m)] +			
	<b>D-04.04.02.</b>	(4,00m x 734,00m) + [2 x(2,00m x 29,00m)] 5722.00	m <sup>2</sup>	5722.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5722.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	<b>DROGA „C”</b>				
29 d.3	<b>KNNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.512	km  km	  0.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.512</b>
30 d.3	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - na gł. 40 cm (4,00m x 512,00m) + {4 x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + (1,00m x 27,00m) Krotność = 2 2111.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2111.000</b>
31 d.3	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 2111,00 m <sup>2</sup> x 0,40 m 844.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  844.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.400</b>
32 d.3	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 844.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  844.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.400</b>
33 d.3	<b>KNNR 6 0106-05 D-04.02.01.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20 cm (4,00m x 512,00m) + {4 x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + (1,00m x 27,00m) Krotność = 2 2111.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2111.000</b>
34 d.3	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (4,00m x 512,00m) + {4 x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + (1,00m x 27,00m)  2111.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2111.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	<b>DROGA „D”</b>				
35 d.4	<b>KNNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.489	km  km	  0.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.489</b>
36 d.4	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - na gł. 40 cm (4,00m x 489,00m) + [0,5x (6,00m x 3,00m)] + [0,5x (6,00m x 3,00m)] + (1,00m x 27,00m) Krotność = 2 1998.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1998.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1998.000</b>
37 d.4	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1998,00 m2 x 0,40 m 799.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  799.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>799.200</b>
38 d.4	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 799.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  799.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>799.200</b>
39 d.4	<b>KNNR 6 0106-05 D-04.02.01.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20 cm (4,00m x 489,00m) + [0,5x (6,00m x 3,00m)] + [0,5x (6,00m x 3,00m)] + (1,00m x 27,00m) Krotność = 2 1998.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1998.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1998.000</b>
40 d.4	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (4,00m x 489,00m) + [0,5x (6,00m x 3,00m)] + [0,5x (6,00m x 3,00m)] + (1,00m x 27,00m) 1998.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1998.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1998.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	<b>DROGA „E”</b>				
41	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.5	<b>0119-03</b>	równinnym			
	<b>D-01.01.01.</b>				
		0.512	km	0.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.512</b>
42	<b>KNNR 6</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0101-02</b>	(4,00m x 512,00m) + {4 x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + (1,00m x 27,00m)			
	<b>D-04.01.01.</b>	2111.00	m <sup>2</sup>	2111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2111.000</b>
43	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0206-03</b>	sam.samowyład.			
	<b>D-04.01.01.</b>	2111,00 m <sup>2</sup> x 0,20 m			
		422.20	m <sup>3</sup>	422.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.200</b>
44	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0208-02</b>	Krotność = 4			
	<b>D-04.01.01.</b>	422.20	m <sup>3</sup>	422.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.200</b>
45	<b>KNNR 6</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0113-02</b>	(4,00m x 512,00m) + {4 x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + (1,00m x 27,00m)			
	<b>D-04.04.02.</b>	2111.00	m <sup>2</sup>	2111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2111.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>	<b>DROGA „F”</b>				
46 d.6	<b>KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  1.241	km  km	  1.241	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.241</b>
47 d.6	<b>KNR 2-01 0105-01 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie pni wraz z ścięciem drzew (śr. 10-15 cm)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.6	<b>KNR 2-01 0105-02 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie pni wraz z ścięciem drzew (śr. 16-25 cm)  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49 d.6	<b>KNR 2-01 0110-02 D-01.02.01.</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z utylizacją  5.60	mp  mp	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
50 d.6	<b>KNR 2-01 0110-03 D-01.02.01.</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją  8.00	mp  mp	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
51 d.6	<b>KNR 2-01 0110-05 D-01.02.01.</b>	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu + 3 km Krotność = 6  13.60	mp  mp	  13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
52 d.6	<b>KNNR 6 0103-03 D-04.01.01.</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (4,00m x 1243,00m) + {4 x [0,5x (6,00m x 2,00m)]} 4996.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4996.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4996.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	<b>DROGA „G”</b>				
53 d.7	<b>KNNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.083	km  km	  0.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
54 d.7	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - na gł. 40 cm (3,50m x 83,00m) +{2x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} Krotność = 2 308.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.500</b>
55 d.7	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 308,50 m <sup>2</sup> x 0,40 m 123.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  123.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.400</b>
56 d.7	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 123.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  123.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.400</b>
57 d.7	<b>KNNR 6 0106-05 D-04.02.01.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20 cm (3,50m x 83,00m) +{2x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} Krotność = 2 308.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.500</b>
58 d.7	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (3,50m x 83,00m) +{2x [0,5x (6,00m x 3,00m)]}  308.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.500</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	<b>DROGA „H”</b>				
59 d.8	<b>KNNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.970	km  km	  0.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.970</b>
60 d.8	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (4,00m x 353,00m) + (2,00m x 29,00m) 1470.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1470.000</b>
61 d.8	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - na gł. 40 cm 4,00m x 617,10m) + {2x [ 0,5 x (6,00m x 3,00m)]} + [2 x (1,00m x 27,00m)] Krotność = 2 2540.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2540.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2540.400</b>
62 d.8	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (2540,40 m2 x 0,40 m) + (1470,00 m2 x 0,20 m) 1310.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1310.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1310.160</b>
63 d.8	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 1310.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1310.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1310.160</b>
64 d.8	<b>KNNR 6 0106-05 D-04.02.01.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20 cm 4,00m x 617,10m) + {2x [ 0,5 x (6,00m x 3,00m)]} + [2 x (1,00m x 27,00m)] Krotność = 2 2540.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2540.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2540.400</b>
65 d.8	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm 4,00m x 617,10m) + {2x [ 0,5 x (6,00m x 3,00m)]} + [2 x (1,00m x 27,00m)] + (4,00m x 353,00m) + (2,00m x 29,00m) 4010.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4010.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4010.400</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	<b>DROGA „I”</b>				
66 d.9	<b>KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.121	km  km	  0.121	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.121</b>
67 d.9	<b>KNR 6 0103-03 D-04.01.01.</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (4,00m x 121,50m) + [0,5x (6,00m x 2,00m)] + [0,5x (6,00m x 6,00m)] 510.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>10</b>	<b>DROGA „J”</b>				
68 d.10	<b>KNR 2-01</b> <b>0119-03</b> <b>D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.377	km  km	  0.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.377</b>
69 d.10	<b>KNR 6</b> <b>0103-03</b> <b>D-04.01.01.</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (4,00m x 377,00m) + {2x[0,5x (6,00m x 3,00m)]} 1526.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1526.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1526.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	<b>DROGA „K”</b>				
70 d.11	<b>KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.351	km  km	  0.351	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.351</b>
71 d.11	<b>KNNR 6 0103-03 D-04.01.01.</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (3,50m x 351,00m) + {2x[0,5x (6,00m x 3,00m)]}  1246.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1246.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1246.500</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	<b>DROGA „L”</b>				
72 d.12	<b>KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.604	km  km	  0.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.604</b>
73 d.12	<b>KNNR 1 0202-06 D-02.01.01.</b>	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. (rów przydrożny) 1,58m2 x 220,40m 348.20	m3  m3	  348.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.200</b>
74 d.12	<b>KNNR 1 0208-02 D-02.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km (rów przydrożny) Krotność = 4 348.20	m3  m3	  348.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.200</b>
75 d.12	<b>KNR 2-31 0605-02 D-03.01.01.</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą - ława fundamentowa betonowa 10 m x 0,10 m x 0,50 m  0.50	m3  m3	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
76 d.12	<b>KNR 2-31 0605-06 D-03.01.01.</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm 2 x 5,00m  10.00	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
77 d.12	<b>KNR 2-31 0605-03 D-03.01.01.</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm  4	ściank.  ściank.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
78 d.12	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (4,00m x 604,20m) + {3x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + [0,5 x (2,00m x 2,00m)] + (1,00m x 27,00m) 2472.80	m2  m2	  2472.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2472.800</b>
79 d.12	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 2472,80 m2 x 0,20 m 494.56	m3  m3	  494.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.560</b>
80 d.12	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 494.56	m3  m3	  494.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.560</b>
81 d.12	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (4,00m x 604,20m) + {3x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + [0,5 x (2,00m x 2,00m)] + (1,00m x 27,00m) 2472.80	m2  m2	  2472.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2472.800</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	<b>DROGA „M”</b>				
82 d.13	<b>KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.267	km  km	  0.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.267</b>
83 d.13	<b>KNR 2-01 0105-02 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie pni wraz z ścięciem drzew (śr. 16-25 cm)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84 d.13	<b>KNR 2-01 0110-02 D-01.02.01.</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z utylizacją  3.30	mp  mp	  3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
85 d.13	<b>KNR 2-01 0110-03 D-01.02.01.</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją  5.00	mp  mp	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
86 d.13	<b>KNR 2-01 0110-05 D-01.02.01.</b>	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu + 3 km Krotność = 6  8.30	mp  mp	  8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
87 d.13	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (4,00m x 267,30m) + [0,5x (6,00m x 3,00m)]+[0,5 x (4,00m x 2,00m)] 1082.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1082.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1082.200</b>
88 d.13	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1082,20 m <sup>2</sup> x 0,20 m 216.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  216.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.440</b>
89 d.13	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 216.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  216.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.440</b>
90 d.13	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (4,00m x 267,30m) + [0,5x (6,00m x 3,00m)]+[0,5 x (4,00m x 2,00m)] 1082.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1082.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1082.200</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>14</b>	<b>DROGA „N”</b>				
91 d.14	<b>KNNR 2-01</b> <b>0119-03</b> <b>D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.561	km  km	  0.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.561</b>
92 d.14	<b>KNNR 6</b> <b>0101-02</b> <b>D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - na gł. 40 cm (4,00m x 312,30m) + (3,50m x 248,70m) + {2x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + (1,00m x 27,00m) Krotność = 2 2166.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2166.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2166.650</b>
93 d.14	<b>KNNR 1</b> <b>0206-03</b> <b>D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 2166,65 m <sup>2</sup> x 0,40 m 866.66	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  866.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>866.660</b>
94 d.14	<b>KNNR 1</b> <b>0208-02</b> <b>D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 866.66	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  866.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>866.660</b>
95 d.14	<b>KNNR 6</b> <b>0106-05</b> <b>D-04.02.01.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20 cm (4,00m x 312,30m) + (3,50m x 248,70m) + {2x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + (1,00m x 27,00m) Krotność = 2 2166.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2166.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2166.650</b>
96 d.14	<b>KNNR 6</b> <b>0113-02</b> <b>D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (4,00m x 312,30m) + (3,50m x 248,70m) + {2x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + (1,00m x 27,00m) 2166.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2166.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2166.650</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>15</b>	<b>DROGA „O”</b>				
97 d.15	<b>KNNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.488	km  km	  0.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.488</b>
98 d.15	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - na gł. 40 cm [4,00m x (235,30m + 252,70m)] + {3x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + {3x [0,5x (4,00m x 2,00m)]} + [2 x (1,00m x 27,00m)] Krotność = 2 2045.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2045.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2045.000</b>
99 d.15	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 2045,00 m <sup>2</sup> x 0,40 m 818.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  818.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>818.000</b>
100 d.15	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 818.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  818.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>818.000</b>
101 d.15	<b>KNNR 6 0106-05 D-04.02.01.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20 cm [4,00m x (235,30m + 252,70m)] + {3x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + {3x [0,5x (4,00m x 2,00m)]} + [2 x (1,00m x 27,00m)] Krotność = 2 2045.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2045.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2045.000</b>
102 d.15	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm [4,00m x (235,30m + 252,70m)] + {3x [0,5x (6,00m x 3,00m)]} + {3x [0,5x (4,00m x 2,00m)]} + [2 x (1,00m x 27,00m)] 2045.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2045.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2045.000</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>16</b>	<b>DROGA „P”</b>				
103 d.16	<b>KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  1.214	km  km	  1.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.214</b>
104 d.16	<b>KNR 2-01 0105-01 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie pni wraz z ścięciem drzew (śr. 10-15 cm)  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
105 d.16	<b>KNR 2-01 0105-02 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie pni wraz z ścięciem drzew (śr. 16-25 cm)  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
106 d.16	<b>KNR 2-01 0110-02 D-01.02.01.</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z utylizacją  8.20	mp  mp	  8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
107 d.16	<b>KNR 2-01 0110-03 D-01.02.01.</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją  13.40	mp  mp	  13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
108 d.16	<b>KNR 2-01 0110-05 D-01.02.01.</b>	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu + 3 km Krotność = 6  21.60	mp  mp	  21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
109 d.16	<b>KNR 2-01 0108-04 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z utylizacją  21.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
110 d.16	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - na gł. 40 cm (4,00m x 1214,00m) + {8x [0,5x (1,50m x 1,50m)]} +(3,40m x 8,30) Krotność = 2 4893.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4893.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4893.200</b>
111 d.16	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 4893,20 m2 x 0,40 m 1957.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1957.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1957.280</b>
112 d.16	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 1957.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1957.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1957.280</b>
113 d.16	<b>KNNR 6 0106-05 D-04.02.01.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20 cm (4,00m x 1214,00m) + {8x [0,5x (1,50m x 1,50m)]} +(3,40m x 8,30) Krotność = 2 4893.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4893.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4893.200</b>
114 d.16	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (4,00m x 1214,00m) + {8x [0,5x (1,50m x 1,50m)]} +(3,40m x 8,30)  4893.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4893.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4893.200</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>DROGA „R”</b>				
115 d.17	<b>KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.387	km  km	  0.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.387</b>
116 d.17	<b>KNR 2-01 0105-01 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie pni wraz z ścięciem drzew (śr. 10-15 cm)  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
117 d.17	<b>KNR 2-01 0105-02 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie pni wraz z ścięciem drzew (śr. 16-25 cm)  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
118 d.17	<b>KNR 2-01 0105-03 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie pni wraz z ścięciem drzew (śr. 26-35 cm)  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
119 d.17	<b>KNR 2-01 0110-02 D-01.02.01.</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km wraz z utylizacją  13.1	mp  mp	  13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
120 d.17	<b>KNR 2-01 0110-03 D-01.02.01.</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją  17.60	mp  mp	  17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
121 d.17	<b>KNR 2-01 0110-05 D-01.02.01.</b>	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu + 3 km Krotność = 6  30.70	mp  mp	  30.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.700</b>
122 d.17	<b>KNR 2-01 0108-04 D-01.02.01.</b>	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z utylizacją  5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
123 d.17	<b>KNNR 6 0101-02 D-04.01.01.</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - na gł. 40 cm (4,00m x 391,40m) + {2x [0,5x (4,00m x 2,00m)]} + [0,5x (2,00m x 1,00m) + [0,5x (6,00m x 3,00m)]] Krotność = 2 1583.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1583.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1583.600</b>
124 d.17	<b>KNNR 1 0206-03 D-04.01.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1583,60 m <sup>2</sup> x 0,40 m 633.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  633.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>633.440</b>
125 d.17	<b>KNNR 1 0208-02 D-04.01.01.</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) + 4 km Krotność = 4 633.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  633.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>633.440</b>
126 d.17	<b>KNNR 6 0106-05 D-04.02.01.</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - na gr. 20 cm (4,00m x 391,40m) + {2x [0,5x (4,00m x 2,00m)]} + [0,5x (2,00m x 1,00m) + [0,5x (6,00m x 3,00m)]] Krotność = 2 1583.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1583.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1583.600</b>
127 d.17	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02.</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (4,00m x 391,40m) + {2x [0,5x (4,00m x 2,00m)]} + [0,5x (2,00m x 1,00m) + [0,5x (6,00m x 3,00m)]] 1583.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1583.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1583.600</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>18</b>	<b>DROGA „S”</b>				
128 d.18	<b>KNR 2-01</b> <b>0119-03</b> <b>D-01.01.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.130	km  km	  0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
129 d.18	<b>KNR 6</b> <b>0103-03</b> <b>D-04.01.01.</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (4,00m x 130,00m) + {2x[0,5x (6,00m x 3,00m)]}  538.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  538.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>538.000</b>