

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00.</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>	<b>D01.01.01.11.</b>	<b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w lok.	km		
d.1.1	0104-03	1+550 - 3+100 1,550	km	1,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,550</b>
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01.11.</b>	<b>Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</b>			
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm obmiar wg wykazu drzew do karczowania	szt.		
d.1.2	0101-02	48	szt.	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
3	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	0103-01	48x0,17= 8,16 mp 8,16	mp	8,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,160</b>
4	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	0103-02	48x0,07 = 3,36 mp 3,36	mp	3,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,360</b>
5	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	0103-03	48x0,20= 9,60 mp 9,60	mp	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm obmiar wg wykazu drzew do karczowania	szt.		
d.1.2	0101-03	25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
7	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	0103-01	25x0,42= 10,50 mp 10,50	mp	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
8	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	0103-02	25x0,0,17 = 4,25 mp 4,25	mp	4,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,250</b>
9	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	0103-03	25x0,24 = 6,00 mp 6,00	mp	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.04.12.</b>	<b>Mechaniczne karczowanie karp o średnicy 36-55 cm</b>			
10	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o nor-	szt.		
d.1.3	0104-12	malnej wilgotności 29	szt.	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
11	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o nor-	szt.		
d.1.3	0104-13	malnej wilgotności 13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
12	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.3	0103-02	29x0,17+13x0,28 = 8,57 mp 8,57	mp	8,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,570</b>
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.01.21.</b>	<b>Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
13	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni, obmiar wg wykazu krzaków do karczowania	ha		
d.1.4	0102-03	0,0139	ha	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,014</b>
14	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni, obmiar wg wykazu krzaków do karczowania	ha		
d.1.4	0102-02	0,0369	ha	0,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,037</b>
15	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni, obmiar wg wykazu krzaków do karczowania	ha		
d.1.4	0102-01	0,0093	ha	0,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,009</b>
<b>1.5</b>	<b>D.01.02.04.71.</b>	<b>Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>			
16	KNR 2-	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm w lok.	m		
d.1.5	31	2+052,30 m - 8,00			
	0816-	Razem m - 8,00			
	03+(03-				
	02)x4				
		8,00	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNR 2-31</b> <b>0816-03</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm w lok. 2+723,00 m - 10,40 10,40	m m	10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
18	<b>KNNR 1</b> <b>0301-01</b>	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki przepustów wykonane samochodami samowyładowczymi 5 t na odl. do 1km 8,00x(6,28x0,12x0,56)+10,40x(6,28x0,08x0,33= 5,10 m <sup>3</sup> 5,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>
<b>1.6 D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>					
19	<b>KNNR 6</b> <b>0808-08</b>	Rozebranie słupków do znaków 3	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
20	<b>KNNR 6</b> <b>0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów wg obmiaru 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2 D.02.00.00. Roboty ziemne</b>					
<b>2.1 D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat.I-V</b>					
21	<b>KNNR 1</b> <b>0205-02</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV, obmiar wg t.r.z. 267,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	267,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,000</b>
22	<b>KNNR 1</b> <b>0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 267,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	267,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,000</b>
<b>2.2 D.02.01.01.12.Roboty ziemne mechaniczne z transportem urobku na odl. do 1 km</b>					
23	<b>KNNR 1</b> <b>0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. obmiar wg t.r.z. 188,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	188,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,000</b>
24	<b>KNNR 1</b> <b>0210-02</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 188,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	188,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,000</b>
<b>2.3 D.02.03.01.13. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat.I-V z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km</b>					
25	<b>KNNR 1</b> <b>0202-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład, obmiar wg t.r.z. 26,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
26	<b>KNNR 1</b> <b>0214-01</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 26,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>3 D.03.00.00. Odwodnienie korpusu drogowego</b>					
<b>3.1 D.03.01.01.11.Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy100 cm</b>					
27	<b>KNNR 6</b> <b>0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty w lok. 2+052,30 12,00x1,20x0,20 = 2,88 m <sup>3</sup> 2,88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
28	<b>KNR 2-33</b> <b>0601-03</b>	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PCV " Pecor-Optima"o śr. 100 cm w lok. j.w. 12,00	m m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
29	<b>KNR 2-11</b> <b>0411-01</b>	Wykonanie zabezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 skarpy rowów przy przepustach w lok. 2+053,30 6,00x1,80x2x2+5,00x0,60x2+5,00x1,20x2x2 = 73,20 m <sup>2</sup> Razem 73,20 m <sup>2</sup> 73,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,200</b>
30	<b>KNNR 1</b> <b>0202-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład, zasypanie rur w przepustach pod koroną drogi wg obmiaru: (12,00+8,00) x0,5x2,50x0,50x2= 25,00 m <sup>3</sup> 25,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3.1	<b>KNNR 1 0214-01</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 25,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,000	  25,000
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>3.2</b>	<b>D.03.01.01.11. Ułożenie przepustów pod koroną drogi rury o średnicy 60 cm</b>				
32 d.3.2	<b>KNNR 6 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty w lok. 2+723,00 12,00x1,00x0,20 = 2,40 m3 2,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,400	  2,400
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
33 d.3.2	<b>KNNR 2- 33 0601-01</b>	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PCV " Pecor-Optima"o śr. 60 cm w lok. j.w.  12,00	m  m	  12,000	  12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
34 d.3.2	<b>KNNR 1 0202-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z trans.urobku na odl.do 1 km sam.samowład, zasypanie rur w przepustach pod koroną drogi wg obmiaru: (12,00+8,00)x0,5x1,26x0,50x2x= 12,60 m3 12,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,600	  12,600
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
35 d.3.2	<b>KNNR 1 0214-01</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 12,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,600	  12,600
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
36 d.3.2	<b>KNNR 2- 11 0411-01</b>	Wykonanie zabezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 skarpy rowów przy przepuście w lok. j.w. 5,00x1,20x2+5,00x0,60x2+0,90x4,00x4 = 29,40 m2 29,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,400	  29,400
				<b>RAZEM</b>	<b>29,400</b>
<b>4</b>	<b>D.04.00.00. Podbudowy</b>				
<b>4.1</b>	<b>D.04.08.01.11. Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie</b>				
37 d.4.1	<b>KNNR 6 1301-03</b>	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem kruszywem łamanym 0/31,5, obmiar wg tabeli wyrównań pospółką w lok. rob. 1+ 550 - 2+ 700 197,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  197,000	  197,000
				<b>RAZEM</b>	<b>197,000</b>
38 d.4.1	<b>KNNR 6 1301-01</b>	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie równairką samojezdną 100 KM w lok: 1+550 - 1+680x5,80= 754,00 m2 754,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  754,000	  754,000
				<b>RAZEM</b>	<b>754,000</b>
39 d.4.1	<b>KNNR 6 1301-02</b>	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie  754,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  754,000	  754,000
				<b>RAZEM</b>	<b>754,000</b>
<b>4.2</b>	<b>D.04.08.01.11Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi</b>				
40 d.4.2	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną, obmiar wg tabeli wyrównań mieszanką 198,81x2,45 = 487,08 t 487,08	t  t	  487,080	  487,080
				<b>RAZEM</b>	<b>487,080</b>
<b>5</b>	<b>D.05.00.00. Nawierzchnia</b>				
<b>5.1</b>	<b>D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca grubości 3 cm</b>				
41 d.5.1	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 1+ 680 -3+100x5,59=7937,80 m2 7937,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7 937,800	  7 937,800
				<b>RAZEM</b>	<b>7 937,800</b>
42 d.5.1	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. j.w.  8664,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8 664,500	  8 664,500
				<b>RAZEM</b>	<b>8 664,500</b>
43 d.5.1	<b>KNNR 6 0308- 01x0,75 %</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) wg PN-S-96025;2000 standard II dowóz mieszanki z odl. .... km w lok. 1+550 -3+100x5,59= 8664,50 m2 8664,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8 664,500	  8 664,500
				<b>RAZEM</b>	<b>8 664,500</b>
<b>5.2</b>	<b>D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 w-wa ścieralna grubości 3 cm</b>				
44 d.5.2	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 1+550 -3+100x5,59= 8664,50 m2 8664,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8 664,500	  8 664,500
				<b>RAZEM</b>	<b>8 664,500</b>
45 d.5.2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. j.w.  8664,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8 664,500	  8 664,500

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8 664,500</b>
46	<b>KNNR 6</b> d.5.2 <b>0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) wg PN-S-96025;2000 standard III dowóz mieszanki z odl..... km w lok. 1+550 - 3+100x5,50= 8525,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8 525,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 525,000</b>
<b>5.3</b>	<b>D.05.03.11.33</b>	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>			
47	<b>KNNR</b> d.5.3 <b>AT-03</b> <b>0101-01</b>	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 3 cm  5,50*2	m  m	  11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
48	<b>KNNR</b> d.5.3 <b>AT-03</b> <b>0102-02</b>	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km  5,50*5,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
<b>6</b>	<b>D.06.00.00.</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>6.1</b>	<b>D.06.01.01.00.</b>	<b>Umocnienie skarp rowów i ścieków</b>			
49	<b>KNNR 1</b> d.6.1 <b>0312-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp wykopów 3186,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 186,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 186,000</b>
50	<b>KNNR 1</b> d.6.1 <b>0312-05</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp nasypów 732,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  732,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>732,000</b>
<b>6.2</b>	<b>D.06.02.01.11.</b>	<b>Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami</b>			
51	<b>KNNR 1</b> d.6.2 <b>0202-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład, zasypanie rur w przepustach pod zjazdami 3 18,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
52	<b>KNNR 1</b> d.6.2 <b>0214-01</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 18,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
53	<b>KNNR 6</b> d.6.2 <b>0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grubości 10 cm wg obmiaru tj.(182,50+50,0)x0,10x0,50 = 11,63m <sup>3</sup> 11,63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,630</b>
54	<b>KNNR 6</b> d.6.2 <b>0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm, pod zjazdami wg wykazu zjazdów 182,5 + 5,0*10	m  m	  232,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,500</b>
<b>6.3</b>	<b>D06.04.01.11</b>	<b>Oczyszczenie przepustów pod zjazdami</b>			
55	<b>KNNR 6</b> d.6.3 <b>1302-03</b>	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy obiar wg wykazu zjazdów 38,5	m  m	  38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
<b>7</b>	<b>D.07.00.00.</b>	<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
<b>7.1</b>	<b>D.07.02.01.11.</b>	<b>Ustawienie pionowych znaków drogowych odbłaskowych na słupkach z rur stalowych</b>			
56	<b>KNNR 6</b> d.7.1 <b>0702-01</b>	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych o średnicy 50- mm wg projektu organizacji ruchu 11	szt.  szt.	  11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
57	<b>KNNR 6</b> d.7.1 <b>0702-05</b>	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> , obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 9	szt.  szt.	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>7.2</b>	<b>D.07.05.01.11.</b>	<b>Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych</b>			
58	<b>KNNR 6</b> d.7.2 <b>0703-01</b>	Barieri ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg w lok. 2+045,00 - 2+061,00 str. p i l tj. 32,00 m 2+715,00 - 2+731,00 str. p i l tj. 32,00 m 2+959,50 - 2+967,50 str. p i l tj. 32,00 m Razem 96,00 m 96,0	m  m  m	    96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
<b>8</b>	<b>D.10.00.00.</b>	<b>Inne roboty</b>			
<b>8.1</b>	<b>D.10.07.01.1.1</b>	<b>Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa</b>			

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.8.1	<b>KNNR 6</b> <b>0202-01</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie , obmiar wg wykazu zjazdów 612,0+150,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 762,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>762,000</b>