

## 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	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w lok.	km		
d.1.1	<b>0104-03</b>	16+320,00 - 16+554,35 t.j. 0,23435 km 16+563,50 - 16+829,15 t.j. 0,26565 km Razem 0,500 km	km	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01.11.</b>	<b>Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</b>			
2	<b>KNNR 1</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm, obmiar wg wykazu drzew do karczowania	szt.		
d.1.2	<b>0101-02</b>	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	<b>0103-01</b>	6x0,20= 1,20 mp 1,20	mp	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
4	<b>KNNR 1</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	<b>0103-03</b>	6x0,17= 1,02 mp 1,02	mp	1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
5	<b>KNNR 1</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	<b>0103-02</b>	6x0,07= 0,42mp 0,42	mp	0,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,420</b>
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.01.14.</b>	<b>Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</b>			
6	<b>KNNR 1</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1.3	<b>0101-06</b>	4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	<b>KNNR 1</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 80 cm	szt.		
d.1.3	<b>0101-07+(07-06)x1</b>	5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	<b>KNNR 1</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.3	<b>0103-02</b>	4x0,65+5x0,88 = 7,00 mp 7,00	mp	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
9	<b>KNNR 1</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.3	<b>0103-01</b>	4x0,58+5x0,77= 8,49 mp 8,49	mp	8,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,490</b>
10	<b>KNNR 1</b>	Wywożenie gałęzi	mp		
d.1.3	<b>0103-03</b>	4x1,95+5x2,62 =29,39 mp 29,39	mp	29,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,390</b>
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.01.21.</b>	<b>Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
11	<b>KNNR 1</b>	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni, obmiar wg wykazu krzaków do karczowania	ha		
d.1.4	<b>0102-03</b>	0,01326	ha	0,013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,013</b>
<b>1.5</b>	<b>D.01.02.04.81.</b>	<b>Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>			
12	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.1.5	<b>0808-08</b>	11	szt	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
13	<b>KNNR 6</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wg obmiaru	szt.		
d.1.5	<b>0702-08</b>	12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>1.6</b>	<b>D.01.02.04.41.</b>	<b>Rozebranie krawężników betonowych</b>			
14	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.6	<b>0806-01</b>	719,0	m	719,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>719,000</b>
15	<b>KNNR 1</b>	Wywóz gruzu z krawężników załadunek koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m³		
d.1.6	<b>0202-04</b>	719,0x0,15x0,30=32,36 m3 32,0	m³	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.6	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 32,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
17 d.1.7	<b>D.01.02.04.93. Rozebranie ław pod krawężniki KNR 2- 31 0812-03</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 719,00x0,0575=41,34 m <sup>3</sup> 41,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
18 d.1.7	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Wywóz gruzu z ław pod krawężniki załadunek koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. 41,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
19 d.1.7	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 41,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
20 d.1.8	<b>D.01.03.05.Przebudowa kablowych linii telekomuniacyjnych S-215 1000-04</b>	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego 4,00	m m	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
21 d.1.9	<b>D.01.03.05.10. Regulacja pionowa zasów wodociagowych KNR 2- 31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22 d.1.10	<b>D.01.02.02.12. Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) grub. do 15 cm KNNR 1 0113-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 49,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
23 d.1.10	<b>KNNR 1 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.samowylad. odwóz humusu 7,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
24 d.2.1	<b>2 D.02.00.00. Roboty ziemne D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat.I-V KNNR 1 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. 151,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 151,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,000</b>
25 d.2.1	<b>KNNR 1 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 151,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 151,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,000</b>
26 d.2.2	<b>D.02.01.01.12.Roboty ziemne mechaniczne z transportem urobku na odl. do 1 km KNNR 1 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.samowylad. obmiar wg t.r.z. 7,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
27 d.2.2	<b>KNNR 1 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 7,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
28 d.2.3	<b>D.02.01.01.12.Roboty ziemne mechaniczne z transportem urobku na odl. do 1 km na odkład KNNR 1 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.samowylad. obmiar wg t.r.z. odwóz nadmiaru gruntu 452,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 452,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,000</b>
29 d.2.3	<b>KNNR 1 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 452,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 452,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,000</b>
30 d.3.1	<b>3 D.04.00.00. Podbudowy D.04.08.01.11. Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi</b>				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3.1	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 3240,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
31 d.3.1	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. j.w. 3240,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
32 d.3.1	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie, obmiar wg tabeli wyrównań 421,48	t t	 421,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>421,480</b>
33 d.3.1	<b>KNNR 6 0108-05</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 16 427,80	t t	 427,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>427,800</b>
<b>3.2 D.05.00.00. Nawierzchnia</b>					
<b>3.2.1 D.05.03.05.21. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca grubości 4 cm</b>					
34 d.3.2. 1	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 3240,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
35 d.3.2. 1	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. j.w. 3240,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
36 d.3.2. 1	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) w lok. 16+320 - 16+554,35 tj. 0,23435x6,09 = 1427,19 m <sup>2</sup> 16+563,50 - 16+829,15 tj. 0,26565x6,09 = 1617,81 m <sup>2</sup> poszerzenie na W-14 30,00x(0,00+0,55)x0,5x2x2+83,60x0,55x2= 124,96 m <sup>2</sup> zjazd w km 16+441,32 70,27 m <sup>2</sup> Razem 3240,23 m <sup>2</sup> 3240,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
37 d.3.2. 1	<b>KNNR 6 0308-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....km) Krotność = 16 315,58	t t	 315,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,580</b>
<b>3.2.2 D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 w-wa ścieralna grubości 3 cm</b>					
38 d.3.2. 2	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. j.w. 3240,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
39 d.3.2. 2	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. j.w. 3240,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
40 d.3.2. 2	<b>KNNR 6 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.j.w. 3240,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
41 d.3.2. 2	<b>KNNR 6 0309-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (..... km) Krotność = 16 232,96	t t	 232,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,960</b>
<b>4 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe</b>					
<b>4.1 D.06.01.01.00. Umocnienie skarp rowów i ścieków</b>					
42 d.4.1	<b>KNNR 1 0312-05</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III. 990,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 990,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>990,000</b>
<b>4.2 D.06.01.01.66. Umocnienie poboczy płytami prefabrykowanymi</b>					
43 d.4.2	<b>KNNR 6 0102-02</b>	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników, koryto pod płytki ażurowe na poboczach w lok.j.n. 169,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169,000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>169,000</b>
44 d.4.2	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. wg obmiaru 169,00x0,20 = 33,80 m3 34,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
45 d.4.2	<b>KNNR 1 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 34,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
46 d.4.2	<b>KNR 2- 31 0402-03</b>	Ława betonowa pod płyty betonowe w lok. 16+441,32 - 16+551,00 str. I. t.j.109,68 m 16+565,00 - 16+624,50 str. I. t.j. 59,50 m Razem 169,18 m 169,18x0,10 = 16,92 m3 16,92	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    16,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,920</b>
47 d.4.2	<b>KNR 2- 11 0411-01</b>	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 obmiar j.w.  169,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,000</b>
<b>5 D.07.00.00.znakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>					
<b>5.1 D.07.02.01.11. Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych</b>					
48 d.5.1	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 50- mm wg projektu organizacji ruchu 11	szt.  szt.	  11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
49 d.5.1	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 14	szt.  szt.	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
50 d.5.1	<b>KNNR 6 0702-06</b>	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6 D.08.00.00. Elementy ulic</b>					
<b>6.1 D.08.01.01.11. Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na ławie betonowej</b>					
51 d.6.1	<b>KNNR 6 0102-02</b>	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV , koryto pod krawężniki w lok. 16+320,00 - 16+441,32 str. I. t.j. 121,32 m 16+624,50 - 16+752,00 str. I. t. j. 127,50 m 16+629,50 - 16+829,15 str. p. t.j. 199,65 m Razem 448,47 m 448,47x0,40 = 179,39 m2 179,0	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      179,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,000</b>
52 d.6.1	<b>KNNR 6 0403-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w lok. j.w. 448,0	m  m	  448,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>448,000</b>
<b>6.2 D.08.02.02.11. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm</b>					
53 d.6.2	<b>KNNR 6 0102-04</b>	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników wg obmiaru: 448,47x2,0 = 896,94 m2 897,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  897,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>897,000</b>
54 d.6.2	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. wg obmiaru 897,00x0,10 = 89,70 m3 90,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
55 d.6.2	<b>KNNR 1 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 90,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
56 d.6.2	<b>KNNR 6 0502-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wg obmiaru z tego 15% kostka kolorowa tj. 896,94x0,15 = 134,54 m2 134,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>134,540</b>
57 d.6.2	<b>KNNR 6 0502-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, obmiar wg wykazu chodników z tego: 85% kostka szara tj. 896,94x0,85 = 762,40 m2	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		762,40	m <sup>2</sup>	762,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>762,400</b>
<b>6.3</b>	<b>D.08.03.01.11.</b>	<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm</b>			
58 d.6.3	<b>KNNR 6 0404-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w 459,0	m m	459,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>459,000</b>
<b>6.4</b>	<b>D.08.04.01.50.</b>	<b>Wjazdy i wyjazdy z bram z kostki brukowej betonowej</b>			
59 d.6.4	<b>KNNR 6 0102-02</b>	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników, koryto pod płytki ażurowe na poboczach 340,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,500</b>
60 d.6.4	<b>KNNR 1 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.samowylad. wg obmiaru 340,50x0,20 = 68,10 m <sup>3</sup> 68,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
61 d.6.4	<b>KNNR 1 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 68,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
62 d.6.4	<b>KNNR 6 0202-02</b>	Wykonanie podbudowy żwirowej gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, pod nawierzchnię z kostki brukowej betonowej, obmiar wg wykazu zjazdów 340,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,500</b>
63 d.6.4	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Wykonanie nawierzchni kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, z tego 85% kostka szara 340,50x0,85=289,43m <sup>2</sup> 289,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	289,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,430</b>
64 d.6.4	<b>KSNR 6 0502-03</b>	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15% kostka kolorowa tj. 340,50x0,15=51,07m <sup>2</sup> 51,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,070</b>
<b>7</b>	<b>D.10.00.00.</b>	<b>Inne roboty</b>			
<b>7.1</b>	<b>D.10.07.01.1.1</b>	<b>Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa</b>			
65 d.7.1	<b>KNNR 6 0202-01</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie , obmiar wg wykazu zjazdów 145,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>
66 d.7.1	<b>KNNR 6 0202-03</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 145,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,000</b>