

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 D.01.00.00. Roboty przygotowawcze</b>					
<b>1.1 D.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>					
1 d.1.1	<b>KNNR 1 0104-03</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. w km 12+149,50 - 13+075,00 0,9255	km  km	  0,9255	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,9255</b>
<b>1.2 D.01.02.04.24. Rozebranie nawierzchni bitumicznej.</b>					
2 d.1.2	<b>KNNR 6 0802-04</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 12+915 fi 60cm o dł. 8,00m 1,0m*5,00m = 5,00 m2 5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,0000</b>
3 d.1.2	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z rozbiórki naw. bitumicznej przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 5,00m2*0,04m=0,20m3 0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,2000</b>
<b>1.3 D.01.02.04.272 Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>					
4 d.1.3	<b>KNR 2-31 0816-03</b>	Rozebranie przepustów rurowych-rury betonowe 12+915 fi 60cm o dł. 8,00m 8,00	m  m	  8,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,0000</b>
5 d.1.3	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przepustu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 1,37m3+2,78m3 = 4,15m3 4,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,1500</b>
<b>1.4 D.01.03.04 Przebudowa lini.</b>					
6 d.1.4	<b>S-215 1000-04</b>	Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla telefonicznego 18,00	m  m	  18,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,0000</b>
<b>1.5 D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</b>					
7 d.1.5	<b>KNNR 6 0808-08</b>	Rozebranie słupków do znaków  15	szt  szt	  15,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,0000</b>
<b>1.6 D.01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</b>					
8 d.1.6	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów  15	szt.  szt.	  15,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,0000</b>
<b>1.7 D.01.02.01.13.Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</b>					
9 d.1.7	<b>KNNR 1 0101-06</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm, obmiar wg wykazu drzew do karczowania 105	szt.  szt.	  105,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,0000</b>
10 d.1.7	<b>KNNR 1 0101-07</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm, obmiar wg wykazu drzew do karczowania 35	szt.  szt.	  35,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,0000</b>
11 d.1.7	<b>KNNR 1 0108-06</b>	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym 105	szt.  szt.	  105,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,0000</b>
12 d.1.7	<b>KNNR 1 0108-07</b>	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym 35	szt.  szt.	  35,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,0000</b>
<b>1.8 D.01.02.01.22 Karczowanie krzaków i podszycia</b>					
13 d.1.8	<b>KNNR 1 0102-06</b>	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni wraz z wywiezieniem wg. wyliczeń szacunkowych 0,1274	ha  ha	  0,1274	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,1274</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>					
14 d.2.1	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0. 25 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem urobku w nasyp, obmiar wg t.r.z.	m <sup>3</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		276,05	m <sup>3</sup>	276,0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,0500</b>
15 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 276,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 276,0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,0500</b>
<b>2.2 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.I-V z transportem urobku na odl.do 1 km z wbudowaniem w nasyp</b>					
16 d.2.2	<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, obmiar wg t.r.z. 2,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,4300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,4300</b>
17 d.2.2	<b>KNNR 1 0315-02</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarcz.samochodami samowylad. 2,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,4300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,4300</b>
18 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 2,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,4300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,4300</b>
<b>2.3 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.I-V z transportem urobku na odl.1 km na odkład</b>					
19 d.2.3	<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. na odkład. Odwóz nadmiaru gruntu z podczystki rowów.Obmiar wg t. r.z. 480,78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 480,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>480,7800</b>
<b>3 D.03.00.00.Odwodnienie korpusu drogowego</b>					
<b>3.1 D.03.01.01.61. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm</b>					
20 d.3.1	<b>KNNR 1 0207-02</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust w lok.12+915 4,50x0,80x1,00x2=7,20 m <sup>3</sup> 7,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,2000</b>
21 d.3.1	<b>KNR 2-33 0207-06</b>	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia 0,097	t t	 0,0970	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0970</b>
22 d.3.1	<b>KNR 2-33 0208-06</b>	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 0,097	t t	 0,0970	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0970</b>
23 d.3.1	<b>KNR 2-33 0209-03</b>	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe ława: 4,0*0,8*0,55 = 1,76m <sup>3</sup> ścianka: 1,0*0,37*3,80m=1,41m <sup>3</sup> 3,17m <sup>3</sup> *2szt. = 6,34m <sup>3</sup> 6,34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,3400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,3400</b>
24 d.3.1	<b>KNNR 1 0210-05</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 7,20m <sup>3</sup> (z wykopu) - 1,76m <sup>3</sup> (objętość ławy betonowej pod murem) = 5,44m <sup>3</sup> (nadmiar rozplantować w miejscu) 5,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,4400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,4400</b>
<b>3.2 D.03.01.01.31.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60 cm w km 12+915</b>					
25 d.3.2	<b>KNNR 1 0210-03</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 w km 12+915 o dł. 10,00m  1,0m*0,80m*10,00m=8,00m <sup>3</sup> 8,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,0000</b>
26 d.3.2	<b>KNNR 6 0605-01</b>	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty o średn 60cm w km:  wg. wyliczeń 0,10*0,80*9,50m = 0,76m <sup>3</sup> 0,76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,7600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,7600</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3.2	<b>KNNR 2-33 0601-01</b>	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm w km rob. 12+915 o dł. 10,00m 10,00	m m	10,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,0000</b>
28 d.3.2	<b>KNNR 1 0214-07</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 8,00m3(wykop) - 4,30m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 3,70m3 3,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,7000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,7000</b>
<b>3.3 D.03.02.01.61 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>					
29 d.3.3	<b>KNNRB 6 0202-04</b>	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów 2szt. * 35,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 70,00m2 70,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,0000</b>
<b>4 D.04.00.00.Podbudowy</b>					
<b>4.1 D.04.01.01.00. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>					
30 d.4.1	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w lok. 12+149,50 - 13+075,00 x(0,80x2)=1480,80 m2 zatoka: 30,0m2 (powiększenie zatoki) rozjazd: 50,0m2 1560,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 560,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 560,8000</b>
<b>4.2 D.04.01.01.13. Mechaniczne wykonanie koryta drogi głębokości 30 cm w gruncie kat. III-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>					
31 d.4.2	<b>KNNR 6 0102-06</b>	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni nawierzchni w lok. 12+149,50 - 13+075,00x(0,80x2)=1480,80m2 zatoka: 30,0m2 (powiększenie zatoki) rozjazd: 50,0m2 1560,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 560,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 560,8000</b>
<b>4.3 D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych</b>					
32 d.4.3	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 12+149,50 - 13+075,00 tj. 925,50* 2,0m = 1851,00 m2 1851,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 851,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 851,0000</b>
<b>4.4 D.04.03.01.31 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</b>					
33 d.4.4	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 12+149,50 - 13+075,00; 925,50 m* 6,0m * 3razy = 16659,00 m2 zatoka: 30,0m2*3 razy = 90,00 m2 16749,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16 749,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16 749,0000</b>
<b>4.5 D.04.04.01.26 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>					
34 d.4.5	<b>KNNR 6 0112-01 in- terpolacja</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 12+915 fi 60cm o dł. 8,00m 1,0m*5,00m = 5,00 m2 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,0000</b>
<b>4.6 D.04.06.01.20. Wykonanie podbudowy z chudego betonu, grub. warstwy 20 cm</b>					
35 d.4.6	<b>KNNR 6 0109-03</b>	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, obmiar jak wyżej nawierzchni w lok. 12+149,50 - 13+075,00- 925,50x0,80x2=1480,80 m2 zatoka: 30,0m2 (powiększenie zatoki) rozjazd: 50,0m2 pod przebudowywanymi przepustami: 12+915 fi 60cm o dł. 8,00m 1,0m*5,00m = 5,00m2 Razem 1565,80 m2 1565,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 565,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 565,8000</b>
<b>4.7 D.04.08.01.11. Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi</b>					
36 d.4.7	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową KR-2 AC11 W 50/70 mechaniczne w lok. 12+149,50 - 13+075,00 - 925,50mx0,02m*6,21m=114,95 m3*2,40= 275,88 t 275,88	t t	275,8800	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,8800</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4.7	<b>KNNR 6 0108-05</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 15 280,02	t  t	  280,0200	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,0200</b>
<b>5 D.05.00.00. Nawierzchnia</b>					
<b>5.1 D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 w-wa wiążąca grub. 4 cm</b>					
38 d.5.1	<b>KNNR 6 1005-06</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych, pod w-wę wyrównawczą w lok. 12+149,50 - 13+075,00 - 925,50 mx6,21 = 5747,36 m2 zatoka: 30,0+18,0+36,0 = 84,00 m2 rozjazdy: 50,0m2+40,0m2 = 90,00 m2 Razem 5921,36 m2 5921,36	m2    m2	    5 921,3600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 921,3600</b>
39 d.5.1	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. j.w. 5921,36	m2  m2	  5 921,3600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 921,3600</b>
40 d.5.1	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) w lok. 12+149,50 - 13+075,00 - 925,50x6,09=5636,30 m2 zatoka: 30,0+18,0+36,0 = 84,00 m2 rozjazdy: 50,0m2+40,0m2 = 90,00 m2 Razem 5810,30 m2 5810,30	m2    m2	    5 810,3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 810,3000</b>
41 d.5.1	<b>KNNR 6 0309-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (..... km) Krotność = 15 565,92	t  t	  565,9200	
				<b>RAZEM</b>	<b>565,9200</b>
<b>5.2 D.05.03.03.23. Wyk.warstwy ścieralnej grubości 3 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11</b>					
42 d.5.2	<b>KNNR 6 0309-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) w lok. 12+149,50 - 13+075,00 - 925,50x6,0=5530,00 m2 zatoka: 30,0+18,0+36,0 = 84,00 m2 rozjazdy: 50,0m2+40,0m2 = 90,00 m2 Razem 5727,00 m2 5727,00	m2    m2	    5 727,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 727,0000</b>
43 d.5.2	<b>KNNR 6 0309-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (..... km) Krotność = 15 429,53	t  t	  429,5300	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,5300</b>
<b>5.3 D.05.03.11.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>					
44 d.5.3	<b>KNNR AT-03 0101-01</b>	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km P.T. 6,0m+ K.T. 6,0m + zatoka 46,0m + rozjazdy 20,00m = 78,00m 78,00	m  m	  78,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,0000</b>
<b>6 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe</b>					
<b>6.1 D.06.01.01.00. Umocnienie skarp rowów i ścieoków</b>					
45 d.6.1	<b>KNNR 1 0312-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw. ręcznie w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp 2011,66	m2  m2	  2 011,6600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 011,6600</b>
46 d.6.1	<b>KNNR 1 0312-05</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp 2813,80	m2  m2	  2 813,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 813,8000</b>
<b>6.2 D. 06.00.00 Wykonanie chodnika żwirowego</b>					
47 d.6.2	<b>KNNR 6 0112-05</b>	Wykonanie chodnika z pospółki gr. 10cm zagęszczanego mechanicznie przy zatoce postojowej 50,0 m*1,00 m=50,00 m2 50,00	m2  m2	  50,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,0000</b>
<b>6.3 D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów fi 40 cm pod zjazdami</b>					
48 d.6.3	<b>KNNR 6 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe, obmiar wg wykazu zjazdów 76,00x0,10x0,50=3,80 m3 3,80	m3  m3	  3,8000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,8000</b>
49 d.6.3	<b>KNNR 6 0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury "Pecor-Optima" o średnicy 40 cm, obmiar wg wykazu zjazdów 76,00	m m	76,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,0000</b>
50 d.6.3	<b>KNNR 6 0602-04</b>	Obudowy wylotów przepustów o średnicy 40 cm z kamienia 18	szt szt	18,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,0000</b>
<b>6.4 D.07.00.00. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>					
<b>6.4.1 D.07.02.01.11. Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych</b>					
51 d.6.4.1	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, obmiar wg projektu organizacji ruchu 21	szt. szt.	21,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,0000</b>
52 d.6.4.1	<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 23	szt. szt.	23,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,0000</b>
<b>6.5 D.07.01.01.11. Oznakowanie poziome jezdni farbami - linie ciągłe</b>					
53 d.6.5	<b>KNNR 6 0705-02</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie P-4 50,0m+24,0m+41,0m+20,0m+20,0m=155,00m*0,24m2/mb = 37,20m2 37,20	m2 m2	37,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,2000</b>
<b>6.6 D.07.01.01.12. Oznakowanie poziome jezdni farbami - linie przerywane</b>					
54 d.6.6	<b>KNNR 6 0705-03</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-6 112,0m+48,0m+57,0m = 217,0m*0,08m2/mb = 17,36 m2 P-3b 22,0m*0,18m2/mb = 3,96 m2 P-1a 412,0m *0,04m2/mb = 16,48 m2 P-1d 41,0m*0,06m2/mb = 2,46 m2 P-3a 74,0m*0,20m2/mb = 14,80m2 P-7a 56,0m*0,12m2/mb = 6,72m2 Razem 61,78 m2 61,78	m2 m2	61,7800	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,7800</b>
<b>7 D.10.00.00. Inne roboty</b>					
<b>7.1 D.10.07.01.11. Wyk.zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa</b>					
55 d.7.1	<b>KNNR 6 0202-02</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielnego, obmiar wg wykazu zjazdów 303,00	m2 m2	303,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>303,0000</b>
<b>7.2 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.</b>					
<b>7.2.1 D.08.01.01.12. Krawężniki betonowe.</b>					
56 d.7.2.1	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej zatoka postojowa 50,00	m m	50,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,0000</b>