

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (1129,09+19,30) = 1148,39 m 1,148	km km	1,15	
				RAZEM	1,15
2 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - parking 0,0453	ha ha	0,05	
				RAZEM	0,05
1.2 D0.1.02.01.11. Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm					
3 d.1.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.1.2	KNNR 1 0108-03	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5 d.1.2	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.2	KNNR 1 0108-04	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3 D.01.02.01.22. Karczowanie krzaków i podsycia					
7 d.1.3	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 0,015	ha ha	0,02	
				RAZEM	0,02
8 d.1.3	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki (286:0,015) = 19,066 mp 19,07	mp. mp.	19,07	
				RAZEM	19,07
1.4 D.01.02.02.12. Mechaniczne usunięcie warstwy gruntu urodzajnego i (humusu) grub. w-wy 5 cm					
9 d.1.4	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 4989,18	m ² m ²	4 989,18	
				RAZEM	4 989,18
10 d.1.4	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 4989,18x0,05 = 249,46 m ³ 249,50	m ³ m ³	249,50	
				RAZEM	249,50
11 d.1.4	KNNR 1 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 249,50	m ³ m ³	249,50	
				RAZEM	249,50
1.5 D.01.02.04.22. Rozeranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych					
12 d.1.5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie jezdnią 5140,0	m ² m ²	5 140,00	
				RAZEM	5 140,00
13 d.1.5	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - odwóz rum-szu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni bitumicznej wg obmiaru 5140,0x0,04 = 205,60 m ³ 205,60	m ³ m ³	205,60	
				RAZEM	205,60
1.6 D.01.02.04.27. Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych grub. 12 cm					
14 d.1.6	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem wg obmiaru 446+559 = 1005,0 m ² 1005,0	m ² m ²	1 005,00	
				RAZEM	1 005,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
15 d.1.6	KNNR 1 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. odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni z trylinki wg obmiaru 1005,0x0,12 = 120,60 m3 120,60	m ³ m ³	 120,60	
				RAZEM	120,60
1.7 D.01.02.04.29. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej.					
16 d.1.7	KNNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce piaskowej - dojazd + chodnik tj. 44,0+7,0 = 51,0 m2 51,0	m ² m ²	 51,00	
				RAZEM	51,00
17 d.1.7	KNNR 1 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. odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni z kostki brukowej wg obmiaru 44,0x0,08+7,00x0,06 = 3,94 m3 3,94	m ³ m ³	 3,94	
				RAZEM	3,94
1.8 D.01.02.04.28. Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych					
18 d.1.8	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 12,0	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
19 d.1.8	KNNR 1 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. odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni chodników wg obmiaru 12,0x0,07 = 0,84 m3 0,84	m ³ m ³	 0,84	
				RAZEM	0,84
1.9 D.01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych					
20 d.1.9	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 254,0	m m	 254,00	
				RAZEM	254,00
21 d.1.9	KNNR 1 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. odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki krawężników wg obmiaru 254,0x0,20x0,30 = 15,24 m3 15,24	m ³ m ³	 15,24	
				RAZEM	15,24
1.10 D.01.02.04.44. Rozebranie obrzeży betonowych					
22 d.1. 10	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 5,0	m m	 5,00	
				RAZEM	5,00
23 d.1. 10	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 8,0	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
24 d.1. 10	KNNR 1 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. odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki obrzeży wg obmiaru 5,0x0,20x0,06+8,0x0,30x0,08 = 0,25 m3 0,25	m ³ m ³	 0,25	
				RAZEM	0,25
1.11 D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych					
25 d.1. 11	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.1. 11	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 4,0	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
1.12 D.01.02.04.51. Rozebranie ogrodzeń z siatki					
27 d.1. 12	KNNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń drewnianych - przeniesienie ogrodzenia, materiały z rozbiórki do ponownego wbudowania 30,0	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
28 d.1. 12	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - przeniesienie ogrodzenia, materiały z rozbiórki do ponownego wbudowania 160,0	m m	 160,00	
				RAZEM	160,00
29 d.1. 12	KNR 3 0403-01	Rozbiórka muru betonowego (cokołu ogrodzenia) wraz ze słupem ceglanym 2,0	m ³ bet. m ³ bet.	 2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.1. 12	KNR 3 0403-01	Rozbiórka cokołów betonowych ogrodzeń posesji 20,0	m ³ bet. m ³ bet.	 20,00	
				RAZEM	20,00
2 D.02.00.00. Roboty ziemne					
2.1 D.02.01.01.11. Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odl. do 1 km i wbudowanie w nasyp					
31 d.2.1	KNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. obmiar wg t.r. z. 26,83+24,71 = 51,54 m ³ 51,54	m ³ m ³	 51,54	
				RAZEM	51,54
32 d.2.1	KNR 1 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 51,54	m ³ m ³	 51,54	
				RAZEM	51,54
2.2 D.02.01.01.13. Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na odl.2 - 5 km na odkład					
33 d.2.2	KNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. obmiar wg t.r. z. 101,13+3098,22 = 3199,35 m ³ 3199,35	m ³ m ³	 3 199,3 5	
				RAZEM	3 199,35
34 d.2.2	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 3199,35	m ³ m ³	 3 199,3 5	
				RAZEM	3 199,35
35 d.2.2	KNR 1 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 3199,35	m ³ m ³	 3 199,3 5	
				RAZEM	3 199,35
2.3 D.02.03.01.11. Wykonanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopu					
36 d.2.3	KNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. obmiar wg t.r. z. 51,54	m ³ m ³	 51,54	
				RAZEM	51,54
37 d.2.3	KNR 1 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 51,54	m ³ m ³	 51,54	
				RAZEM	51,54
3 D.03.00.00. Odwodnienie korpusu drogowego					
3.1 D.03.02.01.73. Regulacja pionowa zaworów wodociagowych					
38 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 44	szt. szt.	 44,00	
				RAZEM	44,00
3.2 D.03.02.01.71. Regulacja pionowa kratek ściekowych					
39 d.3.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 44	szt. szt.	 44,00	
				RAZEM	44,00
40 d.3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 30	szt. szt.	 30,00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				RAZEM	30,00
4	D.04.00.00.	Podbudowa			
4.1	D.04.01.01.11.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne			
41 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia. 6938,0	m ² m ²	6 938,0 0	
				RAZEM	6 938,00
4.2	D.04.05.01.11.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grub. w-wy 10 cm			
42 d.4.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wo Rm=1,5 MPa, warstwa gr.10 cm wg PN-S-96012, wykonanie w betoniarnie - jezdnia. 6938,0	m ² m ²	6 938,0 0	
				RAZEM	6 938,00
4.3	D.04.08.01.11.	Wykonanie podbudowy kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
43 d.4.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych z domieszką 30% kruszywa łamanego wg PN-S-06102 grub. w-wy 20 cm - jezdnia 6938,0	m ² m ²	6 938,0 0	
				RAZEM	6 938,00
4.4	D.05.00.00.	Nawierzchnia			
4.4.1	D.05.03.05.14.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca grubości 5 cm			
44 d.4.4.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) wg PN-S-96025;2000 KR-3 dowóz mieszanki z odl. km - jezdnia 6954,0	m ² m ²	6 954,0 0	
				RAZEM	6 954,00
45 d.4.4.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.km) Krotność = 24 865,08	t t	865,08	
				RAZEM	865,08
4.4.2	D.05.03.05.26.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 w-wa ścierna grubości 4 cm			
46 d.4.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 6954,0	m ² m ²	6 954,0 0	
				RAZEM	6 954,00
47 d.4.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. j.w. 6954,0	m ² m ²	6 954,0 0	
				RAZEM	6 954,00
48 d.4.4.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) 6954,0	m ² m ²	6 954,0 0	
				RAZEM	6 954,00
49 d.4.4.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.km) Krotność = 24 709,31	t t	709,31	
				RAZEM	709,31
4.5	D.05.03.23.12.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podbudowie z kruszywa naturalnego			
50 d.4.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - parking. 453,0	m ² m ²	453,00	
				RAZEM	453,00
51 d.4.5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wo Rm=1,5 MPa, warstwa gr.10 cm wg PN-S-96012, wykonanie w betoniarnie - jezdnia. 453,0	m ² m ²	453,00	
				RAZEM	453,00
52 d.4.5	KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych z 30% dodatkiem kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102 gr. 15 cm - parking 453,0	m ² m ²	453,00	
				RAZEM	453,00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
53 d.4.5	KNNR 6 0502-04	Wykonanie nawierzchni na parkingu z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 453,0	m ² m ²	 453,00	
				RAZEM	453,00
5 D.07.00.00 Oznakowanie dróg					
5.1 D.07.01.01.11. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie ciągłe					
54 d.5.1	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 2,76	m ² m ²	 2,76	
				RAZEM	2,76
5.2 D.07.01.01.13. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach					
55 d.5.2	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 23,34	m ² m ²	 23,34	
				RAZEM	23,34
5.3 D.07.01.01.14. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole					
56 d.5.3	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 1,33	m ² m ²	 1,33	
				RAZEM	1,33
5.4 D.07.02.01.11. Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych					
57 d.5.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych o średnicy 50- mm wg projektu organizacji ruchu 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
58 d.5.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
5.5 D.07.07.01.21. Montaż elementów oświetlenia zewnętrznego					
59 d.5.5	KNR 5-03II 0801-04	Wymiana słupów pojedynczych o długości 8.5 m w szczudłach żelbetonowych w terenie płaskim 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
5.6 D.08.00.00. Elementy ulic					
5.6.1 D.08.01.01.11. Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej					
60 d.5. 6.1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 2264,0	m m	 2 264,0 0	
				RAZEM	2 264,00
5.6.2 D.08.02.02.11. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm					
61 d.5. 6.2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 70% kostka szara tj. 2152,5x0,70 = 1506,75 m2 1506,75	m ² m ²	 1 506,7 5	
				RAZEM	1 506,75
62 d.5. 6.2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 30% kostka kolorowa tj. 2152,5x0,30 = 645,75 m2 645,75	m ² m ²	 645,75	
				RAZEM	645,75
5.6.3 D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm					
63 d.5. 6.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem w 1858,0	m m	 1 858,0 0	
				RAZEM	1 858,00
5.6.4 D.08.04.01.50. Wjazdy i wyjazdy z bram z kostki brukowej betonowej					
64 d.5. 6.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jazdy. 1109,75	m ² m ²	 1 109,7 5	
				RAZEM	1 109,75
65 d.5. 6.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wo Rm=1,5 MPa, warstwa gr.10 cm wg PN-S-96012, wykonanie w betoniarni - jezdnie.	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		1109,75	m ²	1 109,7 5	
				RAZEM	1 109,75
66 d.5. 6.4	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z pospółki z dodatkiem 30% kruszywa łamane- go stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - zjazdu	m ²		
		1109,75	m ²	1 109,7 5	
				RAZEM	1 109,75
67 d.5. 6.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, ustawienie krawężników o wym. 15x30 cm "na płask"	m		
		329,0	m	329,00	
				RAZEM	329,00
68 d.5. 6.4	KSNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka koloro- wa.	m ²		
		1109,75	m ²	1 109,7 5	
				RAZEM	1 109,75
69 d.5. 6.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, obramowanie zjazdów	m		
		388,0	m	388,00	
				RAZEM	388,00
5.6.5 D.08.05.01.11. Ułożenie ścieków z elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm					
70 d.5. 6.5	KSNR 6 0606-01	Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej w lok.	m		
		60,00	m	60,00	
				RAZEM	60,00
71 d.5. 6.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki uliczne, ława betonowa zwykła z betonu B-10 wg obmiaru 60,00x0,10x0,70 = 4,20 m ³	m ³		
		4,20	m ³	4,20	
				RAZEM	4,20
5.7 D.08.05.02.11. Ułożenie ścieków z kostki brukowej betonowej					
72 d.5.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki uliczne, ława betonowa zwykła z betonu B-10 wg obmiaru 91,20x0,10x0,40 = 3,65m ³	m ³		
		3,65	m ³	3,65	
				RAZEM	3,65
73 d.5.7	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej, 3 rzędy kostki.	m		
		91,20	m	91,20	
				RAZEM	91,20
6 D.09.00.00. Zieleń drogowa					
6.1 D.09.01.01.11. Wykonanie trawników dywanowych					
74 d.6.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 2905,50x0,05 = 145,28 m ³ m ³	m ³		
		125,28	m ³	125,28	
				RAZEM	125,28
75 d.6.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		125,28	m ³	125,28	
				RAZEM	125,28
76 d.6.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawoże- nia	m ²		
		2905,50	m ²	2 905,5 0	
				RAZEM	2 905,50
7 D.10.00.00.Inne roboty					
7.1 D.10.14.01.Ogrodzenia posesji					
77 d.7.1	KNR-W 2- 02 1802-04	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m w ramach na słupkach stalowych.z kształtow- ników o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - przeniesienie ogrodzenia, materiał z rozbiórki do wbudowania	m		
		160,0	m	160,00	
				RAZEM	160,00
78 d.7.1	KNR 5-15 1006-04	Ogrodzenie prowizoryczne - drewniane, materiał z rozbiórki do wbudowania	kpl.		
		30,0	kpl.	30,00	
				RAZEM	30,00