

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00. Roboty przygotowawcze				
1.1	D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	01	0,30810	km	0,308	
				RAZEM	0,308
1.2	D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych				
2	KNNR AT-03	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - odcięcie nawierzchni wzdłuż proj. krawężnika	m		
d.1.2	0101-02	302,15	m	302,150	
				RAZEM	302,150
3	KNNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.2	0104-02	Krotność = 0,86 wzdłuż proj. krawężnika 302,15*0,15 pod studzienkę ściekową 1,20*1,20	m ²	45,323	
			m ²	1,440	
				RAZEM	46,763
4	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni bitumicznej wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.2		46,763*0,06	m ³	2,806	
				RAZEM	2,806
1.3	D.01.02.04.23. Rozebranie nawierzchni z betonu				
5	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie - obmiar wg. wykazu nawierzchni do rozbiórki	m ²		
d.1.3		Krotność = 0,5 18,57	m ²	18,570	
				RAZEM	18,570
6	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni betonowych wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.3		18,57*0,07	m ³	1,300	
				RAZEM	1,300
1.4	D.01.02.04.27. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych				
7	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obmiar wg. wykazu nawierzchni do rozbiórki	m ²		
d.1.4		12,22	m ²	12,220	
				RAZEM	12,220
8	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych JOMB - obmiar wg. wykazu nawierzchni do rozbiórki	m ²		
d.1.4		4,50	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
9	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni z trylinki wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.4		12,22*0,12+4,50*0,10	m ³	1,916	
				RAZEM	1,916
1.5	D.01.02.04.28. Rozebranie chodników z płyt betonowych				
10	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - obmiar wg. wykazu robót na zjazdach i chodnikach	m ²		
d.1.5		380,33	m ²	380,330	
				RAZEM	380,330
11	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - obmiar wg. wykazu nawierzchni do rozbiórki	m ²		
d.1.5		12,30	m ²	12,300	
				RAZEM	12,300
12	KNNR 1 0201-01	Odwóz materiału uzyskanego z rozbiórki nawierzchni z płyt betonowej wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.5		380,33*0,05+12,30*0,07	m ³	19,878	
				RAZEM	19,878
1.6	D.01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych				
13	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obmiar wg. wykazu nawierzchni do rozbiórki	m		
d.1.6		227,00	m	227,000	
				RAZEM	227,000
14	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki krawężników wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.6		227,00*0,0576	m ³	13,075	
				RAZEM	13,075
1.7	D.01.02.04.44. Rozebranie obrzeży betonowych				
15	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - obmiar wg. wykazu nawierzchni do rozbiórki	m		
d.1.7					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
16	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki obrzeży betonowych wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.7		32,00*0,012	m ³	0,384	
				RAZEM	0,384
1.8	D.01.02.04.55	Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych			
17	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych na przepuszcie w km 0+077,60 z odwozem materiału z rozbiórki	m		
d.1.8		2,30	m	2,300	
				RAZEM	2,300
1.9	D.01.02.04.71.	Rozebranie przepustów z rur betonowych			
18	KNNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.9		2,30+5,30+5,90	m	13,500	
				RAZEM	13,500
19	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki przepustów wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.9		13,50*2*3,14*0,17	m ³	14,413	
				RAZEM	14,413
1.10	D.01.02.04.91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów			
20	KNNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - fragment ścianki przepustu w km 0+077,60 str. L	m ³		
d.1.10		2,30*0,25*0,25	m ³	0,144	
				RAZEM	0,144
21	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki przepustów wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.10		0,144	m ³	0,144	
				RAZEM	0,144
1.11	D.01.02.04.93.	Rozebranie ław pod krawężniki			
22	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.11		227,00*0,0825	m ³	18,728	
				RAZEM	18,728
23	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki ław pod krawężniki wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.11		18,728	m ³	18,728	
				RAZEM	18,728
2	D.02.00.00.	Roboty ziemne			
2.1	D.02.01.01.11.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V (bez transportu)			
24	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem urobku w nasyp, wykop pod krawężnik na odc. od ul. Cichej do drogi na cmentarz	m ³		
d.2.1		79,40*0,40*0,40	m ³	12,704	
				RAZEM	12,704
25	KNNR 1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu	m ³		
d.2.1		12,704	m ³	12,704	
				RAZEM	12,704
26	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	m ³		
d.2.1		12,704	m ³	12,704	
				RAZEM	12,704
2.2	D.02.01.01.12.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odl. do 1 km			
27	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.	m ³		
d.2.2		16,92	m ³	16,920	
				RAZEM	16,920
28	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.2.2		16,92	m ³	16,920	
				RAZEM	16,920
29	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	m ³		
d.2.2		16,92	m ³	16,920	
				RAZEM	16,920
2.3	D.02.03.01.13.	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-V z pozyskaniem i transportem urobku na odl. 2-5 km			
30	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z pozyskaniem i transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład., obmiar wg t.r.z.	m ³		
d.2.3		83,50-12,70	m ³	70,800	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70,800
31 d.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 70,80	m ³ m ³	 70,800	
				RAZEM	70,800
32 d.2.3	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi 70,80	m ³ m ³	 70,800	
				RAZEM	70,800
33 d.2.3	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 70,80	m ³ m ³	 70,800	
				RAZEM	70,800
3 D.03.00.00. Odwodnienie korpusu drogowego					
3.1 03.02.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych					
34 d.3.1	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 2,52*3,14*0,50*0,50	m ³ m ³	 1,978	
				RAZEM	1,978
35 d.3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0,10*3,14*0,365*0,365	m ³ m ³	 0,042	
				RAZEM	0,042
36 d.3.1	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm 0,15*3,14*0,365*0,365	m ³ m ³	 0,063	
				RAZEM	0,063
37 d.3.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z pozyskaniem i transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad., obmiar wg t.r.z. 1,237	m ³ m ³	 1,237	
				RAZEM	1,237
39 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 1,237	m ³ m ³	 1,237	
				RAZEM	1,237
40 d.3.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 1,978-0,042-0,063-1,61*3,14*0,30*0,30-0,15*3,14*0,56*0,056-0,25*3,14*0,46*0,46	m ³ m ³	 1,237	
				RAZEM	1,237
41 d.3.1	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III 1,978	m ³ m ³	 1,978	
				RAZEM	1,978
3.2 03.02.01.23 Wykonanie przykanalików z rur PCV o śr. 20 cm					
42 d.3.2	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 1,50*0,60*1,60	m ³ m ³	 1,440	
				RAZEM	1,440
43 d.3.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm 1,50*0,60*0,10	m ³ m ³	 0,090	
				RAZEM	0,090
44 d.3.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm 1,50	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
45 d.3.2	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z pozyskaniem i transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad., obmiar wg t.r.z. 1,303	m ³ m ³	 1,303	
				RAZEM	1,303

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 1,303	m ³ m ³	 1,303	
				RAZEM	1,303
47 d.3.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 1,44-0,090-1,50*3,14*0,10*0,10	m ³ m ³	 1,303	
				RAZEM	1,303
48 d.3.2	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III 1,44	m ³ m ³	 1,440	
				RAZEM	1,440
3.3 D.03.02.01.11 Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCV o śr. 315 mm					
49 d.3.3	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 68,50*0,90*(2,00-0,70)	m ³ m ³	 80,145	
				RAZEM	80,145
50 d.3.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm 68,50*0,90*0,10	m ³ m ³	 6,165	
				RAZEM	6,165
51 d.3.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 68,50	m m	 68,500	
				RAZEM	68,500
52 d.3.3	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z pozyskaniem i transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad., obmiar wg t.r.z. 69,14	m ³ m ³	 69,140	
				RAZEM	69,140
53 d.3.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 69,14	m ³ m ³	 69,140	
				RAZEM	69,140
54 d.3.3	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 80,145-6,165-68,50*3,14*0,15*0,15	m ³ m ³	 69,140	
				RAZEM	69,140
55 d.3.3	KNNR 1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III 80,145	m ³ m ³	 80,145	
				RAZEM	80,145
3.4 03.02.01.30 Wykonanie studni rewizyjnych o śr. 1,2 m					
56 d.3.4	KNNR 1 0212-03	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II (2,20-0,70)*3,14*1,02*1,02 (2,11-0,70)*3,14*1,02*1,02	m ³ m ³ m ³	 4,900 4,606	
				RAZEM	9,506
57 d.3.4	KNNR 4 1410-02	Podłoża z chudego betonowe o grubości 10 cm 0,15*3,14*0,82*0,82*2	m ³ m ³	 0,633	
				RAZEM	0,633
58 d.3.4	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z dnem z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3.4	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z pozyskaniem i transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad., obmiar wg t.r.z. 5,438	m ³ m ³	 5,438	
				RAZEM	5,438
60 d.3.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 5,438	m ³ m ³	 5,438	
				RAZEM	5,438
61 d.3.4	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,506-0,633-1,10*3,14*0,72*0,72-1,01*3,14*0,72*0,72	m ³	5,438	
				RAZEM	5,438
62 d.3.4	KNNR 1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II 9,506	m ³ m ³	 9,506	
				RAZEM	9,506
3.5	D.03.02.01.73.	Reulacja pionowa zaworów wodociągowych			
63 d.3.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
4	D.04.00.00.	Podbudowy			
4.1	D.04.01.01.13.	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębok. koryta 21-30 cm			
64 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obmiar wg. wykazu robót na zjazdach 174,57+2,40*3,50+1,00	m ² m ²	 183,970	
				RAZEM	183,970
4.2	D.04.02.01.11.	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. w-wy do 10 cm			
65 d.4.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - zjazd- dy 174,57+2,40*3,50+1,00	m ² m ²	 183,970	
				RAZEM	183,970
4.3	D.04.04.01.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 15 cm			
66 d.4.3	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm pod zjazdu z kostki brukowej betonowej 174,57+2,40*3,50+1,00	m ² m ²	 183,970	
				RAZEM	183,970
5	D.06.00.00.	Roboty wykończeniowe			
5.1	D.06.01.01.11.	Umocnienie skarp rowów i ścieków			
67 d.5.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów w gruntach kat.I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp 168,69+273,25	m ² m ²	 441,940	
				RAZEM	441,940
5.2	D.06.01.01.40	Umocnienie skarp brukowcem			
68 d.5.2	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm pod umocnienie skarpy brukow- cem 0,60*(0,40+1,50)*0,5	m ³ m ³	 0,570	
				RAZEM	0,570
69 d.5.2	KNNR 1 0509-01	Brukowanie skarp wlotu przepustu bez pdsypki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - wlot przepustu pod drogą na cmentarz 0,60*(0,40+1,50)*0,5	m ² m ²	 0,570	
				RAZEM	0,570
6	D.08.00.00.	Elementy ulic			
6.1	D.08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na ławie betonowej			
70 d.6.1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykona- niem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, obmiar wg. wykazu robót na chodnikach i zjazdach 302,15	m m	 302,150	
				RAZEM	302,150
71 d.6.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 302,15*0,15	m ² m ²	 45,323	
				RAZEM	45,323
72 d.6.1	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 302,15*0,15	m ² m ²	 45,323	
				RAZEM	45,323
6.2	D.08.02.02.11.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm, prostokątnej			
73 d.6.2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej (30% kolor) grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, obmiar wg. wy- kazu robót na chodnikach i zjazdach 491,29-2,40*3,50+1,00	m ² m ²	 483,890	
				RAZEM	483,890
6.3	D.08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 6x20 cm			
74 d.6.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, obmiar wg. wykazów robót na chodni- kach i zjazdach 126,45	m m	 126,450	
				RAZEM	126,450
6.4	D.08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.6.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 28,25+3,50	m m	31,750	
				RAZEM	31,750
6.5	D.08.04.01.50.	Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej			
76 d.6.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, obmiar wg. wykazu robót na chodnikach i zjazdach 174,57+2,40*3,50+1,00	m ² m ²	183,970	
				RAZEM	183,970