

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. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w lok.	km		
d.1.1	0104-03	ul. Mazowiecka 0+000 - 0+054,00 tj. 0,054 km ul. Główna 0+000 - 0+105,00 tj. 0,105 km ul. Łąkowa 0+000 - 0+063,50 tj. 0,0635 km Razem 0,2225	km	0,223	
				RAZEM	0,223
1.2 D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków					
2	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków, obmiar wg POR	szt.		
d.1.2	0818-08	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
3	KNR 2-31	Demontaż tarcz znaków	szt.		
d.1.2	0818-08 analogia	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.3 D.01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych					
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce płaskowej w lok.	m		
d.1.3	0806-01	ul. Mazowiecka 54,00+45,00+30,00 = 129,00 m ul. Główna 30,00+30,00+65,00+40,00+4,50+4,50+25,00 = 203,50 m ul. Łąkowa 63,50+20,00 = 83,50 m Razem 416,00	m	416,000	
				RAZEM	416,000
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki krawężników wg obmiaru:	m ³		
d.1.3	0206-02	416,00*0,20*0,30	m ³	24,960	
				RAZEM	24,960
1.4 D.01.02.04.29. Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej					
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni na chodnikach z kostki brukowej betonowej na podsypce płaskowej, wg obmiaru:	m ²		
d.1.4	0803-01	ul. Mazowiecka 54,00*1,40+27,50*1,50 = 116,85 m ² ul. Główna: 45,00*1,50+26,00*2,30+43,00*1,50+3,00*7,50+6,00*6,00+15,00*1,50+25,00*3,00+25,00*5,00+23,00*2,00+3,50*4,50+9,50*5,00 = 582,05 m ² ul. Łąkowa: 21,00*1,50+7,00*2,5 = 49,00 m ² Razem 747,90	m ²	747,900	
				RAZEM	747,900
7	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki krawężników wg obmiaru: 102,78*0,10 = 10,28 m ³ 396,50*0,08+351,40*0,06	m ³		
d.1.4	0205-02		m ³	52,804	
				RAZEM	52,804
1.5 D.01.02.04.44. Rozebranie obrzeży betonowych					
8	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej:	m		
d.1.5	0806-07	ul. Mazowiecka 10,00+3,00+25,00*2 = 63,00 m ul. Główna 31,00+71,00+4,00*2+2,50*2+23,00*2+16,00+25,00+17,50+6,00+4,50*2+15,00+26,00 = 275,50 m ul. Łąkowa 20,00 = 20,00 m Razem 358,50	m	358,500	
				RAZEM	358,500
9	KNNR 1	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki obrzeży, wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.5	0201-01	358,50*0,06*0,20	m ³	4,302	
				RAZEM	4,302
1.6 D.01.02.04.50. Rozebranie cokołu z kamienia szczerzanego					
10	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu ul. Łąkowa na długości 44,00 m	m ³		
d.1.6	0201-02	44,00*0,80*0,40	m ³	14,080	
				RAZEM	14,080
11	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. 30-40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu ul. Łąkowa na długości 44,00 m	m ³		
d.1.6	0203-06				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44,00*0,50*0,60	m ³	19,200	
12	KNNR 6	Rozebranie ogrodzeń z prętów stalowych ul. Łąkowa na długości 44,00 m	m	RAZEM	13,200
d.1.6	0808-07	kalk. własna			
		44,00	m	44,000	
13	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	RAZEM	44,000
d.1.6	1103-04	14,08+13,20	m ³	27,280	
14	KNNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	RAZEM	27,280
d.1.6	1107-01	0,50	t	0,500	
15	KNNR 2-31	Rozebranie studni czerpalnej	szt	RAZEM	0,500
d.1.6	0816-03	analogia			
		1	szt	1,000	
1.7	D.01.02.04.22.	Rozebranie (frezowanie) nawierzchni bitumicznych		RAZEM	1,000
16	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie obmiar:	m ²		
d.1.7	0802-04	ul. Mazowiecka 35,00*6,00 = 210,00 m ²			
		ul. Główna 55,00*6,00 = 330,00 m ²			
		ul. Łąkowa 10,00*6,00 = 60,00 m ²			
		Razem 600,00 m ²	m ²	600,000	
1.8	D.01.02.01.12.	Karczowanie pni drzew o średnicy 36 -66 cm		RAZEM	600,000
17	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności w ul. Główna lok. 0+056,00 str. I. szt - 1	szt.		
d.1.8	0104-13	1	szt.	1,000	
18	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	RAZEM	1,000
d.1.8	0107-01	0,30	mp	0,300	
19	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	RAZEM	0,300
d.1.8	0107-03	0,77	mp	0,770	
20	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	RAZEM	0,770
d.1.8	0107-02	0,28	mp	0,280	
2	D.02.00.00.	Roboty ziemne		RAZEM	0,280
2.1	D.02.01.01.12.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odl. do 1 km na odkład			
21	KNNR 1	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. wg obmiaru:	m ³		
d.2.1	0202-04	- lewoskręt z ul. Mazowieckiej pierścień wyspy centralnej 16,00*22,00*0,43 = 151,36 m ³			
		- ul. Mazowiecka /40,00*(0,00+2,50)*0,5/*0,43 = 21,50 m ³			
		- ul. Główna /40,00*(0,00+2,50)*0,5/*0,43 + 40,00*(0,00+5,00)*0,5/*0,43 = 64,50 m ³			
		ul. Łąkowa /11,00*(0,00+6,50)*0,5/*0,43 = 15,37 m ³			
		(13,00+16,00)*2*0,11+32,00*3,00*0,43+32*2,00*0,80 = 51,20 m ³			
		Razem 303,93 m ³	m ³	303,930	
22	KNNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wypoków obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	RAZEM	303,930
d.2.1	0210-02	303,93	m ³	303,930	

Rozbudowa skrzyżowania ulic w Kuleszach Kościelnych.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	D.03.02.01.51.	Wykonanie komór przelotowych i połączeniowych. Zabezpieczenie studni na sieci telekomunikacyjnej		RAZEM	303,930
23	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe z betonu B-20	m ³		
d.2.2	0605-02	pod komorę na sieci telekomunikacyjnej o wym. 2,50*2,50*0,20*2	m ³	2,500	
24	KNR 2-02	Ściany budynków wielokond. z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap. lub cem.-wap. gr.1ceg., wykonanie ścianek komory połączeniowej o wym. (2,25+2,25)x1,25+(2,00+2,00)x1,25-0,52x0,52x3,14x2*2=17,86 m ²	m ²		
d.2.2	0114-01		m ²	17,860	
25	KNNR 4	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1400 mm	szt.		
d.2.2	0227-03	2	szt.	2,000	
2.3	D.03.02.01.74.	Pionowa regulacja studzienek telefonicznych		RAZEM	2,000
26	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³		
d.2.3	1305-03	5	m ³	5,000	
2.4	D.03.02.01.73.	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych		RAZEM	6,000
27	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.2.4	1406-04	2	szt.	2,000	
28	kalk. własna	Demontaż hydrantu naziemnego na działce Nr 43	szt.		
d.2.4		1	szt.	1,000	
29	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm na działce Nr 43	kpl		
d.2.4	1119-03	1	kpl	1,000	
3	D.04.00.00.	Podbudowy		RAZEM	1,000
3.1	D.04.01.01.11.	Wykonanie koryta wraz z zagęszczeniem i profilowaniem podłoża w gruncie kat. I-VI			
30	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III. pod podbudowę wg obmiaru:	m ²		
d.3.1	0601-01	- lewoskręt z ul. Mazowieckiej pierścień wyspy centralnej 16,00*22,00= 352,00 m ² - ul. Mazowiecka 40,00*(0,00+2,50)*0,5 = 50,0 m ² - ul. Główna 40,00*(0,00+2,50)*0,5 + 40,00*(0,00+5,00)*0,5 = 150,00 m ² ul. Łąkowa 11,00*(0,00+6,50)*0,5 = 35,75 m ² (13,00+16,00)*2*+32,00*3,00+32*2,00 = 218,00 m ² Razem 690,90 303,93 m ²	m ²	690,900	
3.2	D.04.06.01.13.	Wykonanie podbudowy z chudego betonu B-6 grub. w-wy 20 cm		RAZEM	690,900
31	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą wg obmiaru:	m ²		
d.3.2	0109-03	- lewoskręt z ul. Mazowieckiej pierścień wyspy centralnej 16,00*22,00 = 352,00 m ² - ul. Mazowiecka 40,00*(0,00+2,50)*0,5 = 50,0 m ² - ul. Główna 40,00*(0,00+2,50)*0,5 + 40,00*(0,00+5,00)*0,5 = 150,00 m ² - parking dla samochodów osobowych przy ul. Łąkowej (35,00+30,00)*0,5*2,20 = 71,50 m ² Razem 623,50 623,50 m ²	m ²	623,500	
3.3	D.04.04.02.12.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna grub. 11-16 cm		RAZEM	623,600
32	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm wg obmiaru:	m ²		
d.3.3	0113-06	- lewoskręt z ul. Mazowieckiej pierścień wyspy centralnej 16,00*22,00 = 352,00 m ² - ul. Mazowiecka 40,00*(0,00+2,50)*0,5 = 50,00 m ² - ul. Główna 40,00*(0,00+2,50)*0,5 + 40,00*(0,00+5,00)*0,5 = 150,00 m ² Razem 552,00 552,00 m ²	m ²	552,000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	D.05.00.00.	Nawierzchnia		RAZEM	562,000
4.1	D.05.03.06.11.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa wiążąca grubości 4 cm			
33	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych wg obmiaru:	m ²		
d.4.1	1006-06	ul. Mazowiecka $54,00 \times 6,00 - (6,00 \times 3,00) \times 0,5 + 25,00 \times 6,50 = 465,00$ m ² ul. Główna $105,00 \times 6,00 - 5,00 \times (3,00 + 2,00) \times 0,5 + 12,50 \times (5,00 + 2,00) \times 0,5 = 573,75$ m ² ul. Łąkowa $63,50 \times 6,00 + 10,00 \times 6,00 - 7,00 \times (4,50 + 2,00) \times 0,5 + 35,00 \times 5,50 = 610,75$ m ² Razem 1649,50	m ²	1 649,500	
				RAZEM	1 649,600
34	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową K-65 nawierzchni drogowych w lok.	m ²		
d.4.1	1006-07	1649,50	m ²	1 649,500	
				RAZEM	1 649,600
35	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) w lok.	m ²		
d.4.1	0308-01	ul. Mazowiecka $54,00 \times 6,00 - (6,00 \times 3,00) \times 0,5 + 25,00 \times 6,50 + 30,96 \times 2 = 521,42$ m ² ul. Główna $105,00 \times 6,00 - 5,00 \times (3,50 + 2,00) \times 0,5 + 12,50 \times (5,00 + 2,00) \times 0,5 + 30,96 \times 2 = 634,42$ m ² ul. Łąkowa $53,00 \times 6,00 + 10,00 \times 3,50 + 10,00 \times 4,00 + 30,96 \times 2 - 7,00 \times (4,00 + 2,00) \times 0,5 + 36,00 \times 5,50 = 631,92$ m ² Razem 1787,76 m ² 1787,76	m ²	1 787,760	
				RAZEM	1 787,760
36	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (..... km)	t		
d.4.1	0308-07	177,88	t	177,880	
				RAZEM	177,880
4.2	D.05.03.05.25.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 w-wa ścieralna grubości 4 cm			
37	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok.	m ²		
d.4.2	1006-06	ul. Mazowiecka $54,00 \times 6,00 - (6,00 \times 3,00) \times 0,5 + 25,00 \times 6,50 + 30,96 \times 2 = 521,42$ m ² ul. Główna $105,00 \times 6,00 - 5,00 \times (3,50 + 2,00) \times 0,5 + 12,50 \times (5,00 + 2,00) \times 0,5 + 30,96 \times 2 = 634,42$ m ² ul. Łąkowa $53,00 \times 6,00 + 10,00 \times 3,50 + 10,00 \times 4,00 + 30,96 \times 2 - 7,00 \times (4,00 + 2,00) \times 0,5 + 36,00 \times 5,50 = 631,92$ m ² Razem 1787,76 m ² 1787,76	m ²	1 787,760	
				RAZEM	1 787,760
38	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową K-65 nawierzchni drogowych w lok. j.w.	m ²		
d.4.2	1006-07	1787,76	m ²	1 787,760	
				RAZEM	1 787,760
39	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) w lok. j.w.	m ²		
d.4.2	0309-02	1787,76	m ²	1 787,760	
				RAZEM	1 787,760
40	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (..... km)	t		
d.4.2	0309-07	177,88	t	177,880	
				RAZEM	177,880
4.3	D.05.03.01.12.	Wykonanie nawierzchni z kostki kiennej o wym. 15-17 cm			
41	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej w lok.	m ²		
d.4.3	0302-03	- pierścień zewnętrzny wyspy centralnej (6,28*5,00+6,28*8,50):2*3,50 = 148,37 m ² wyspy rozdzielające ruch 12,50*(5,00+2,00)*0,5+6,00*(5,00+2,00)*0,5+5,00*(3,00+2,00)*0,5 = 77,25 m ² - parking dla samochodów osobowych przy ul. Łąkowej (35,00+30,00)*0,5*2,20 = 71,50 m ² Razem 297,12 m ² 297,12	m ²	297,120	
				RAZEM	297,120
5	D.07.00.00.0	znakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1	D.07.02.01.11.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych			
42	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm wg projektu organizacji ruchu	szt.		
d.5.1	0702-01	27		27,000	
			szt.	RAZEM	27,000
43	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt.		
d.5.1	0702-05	27		27,000	
			szt.	RAZEM	27,000
5.2	D.07.01.01.11.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie ciągłe			
44	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	m ²		
d.5.2	0706-02	8,40		8,400	
			m ²	RAZEM	8,400
5.3	D.07.01.01.12.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie przerywane			
45	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	m ²		
d.5.3	0705-03	16,32		16,320	
			m ²	RAZEM	16,320
5.4	D.07.01.01.13.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach			
46	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	m ²		
d.5.4	0706-06	57,00		57,000	
			m ²	RAZEM	57,000
5.5	D.7.01.01.14.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole			
47	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	m ²		
d.5.5	0705-07	4,99		4,990	
			m ²	RAZEM	4,990
5.6	D.07.06.01.	Ustawienie ogrodzenia z kamienia szczepanego na fundamencie betonowym			
48	KNNR 6	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0.6 m. ława pod ogrodzenie posesji przy ul. Łąkowej wg obmiaru:	m ³		
d.5.6	202 0220-01	44,00*0,40*0,80		14,080	
			m ³	RAZEM	14,080
49	kalk. własna	Wykonanie cokołu z kamienia szczepanego pod ogrodzenie metalowe wg obmiaru:	m ³		
d.5.6		44,00*0,40*0,60		10,560	
			m ³	RAZEM	10,560
50	kalk. własna	Montaż ogrodzenia ozdobnego z prętów stalowych. Rodzaj ogrodzenia uzgodnić z właścicielem posesji na działce Nr 23/5	m ²		
d.5.6		44,00*1,20		52,800	
			m ²	RAZEM	52,800
5.7	D.08.04.01.60.	Wjazdy i wyjazdy z bram z kostki brukowej betonowej			
51	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm wg obmiaru:	m ²		
d.5.7	0113-06	- wjazdy ul. Mazowiecka (4,50+8,50)*1,20 = 15,60 m2 ul. Główna 7,50*5,00+6,00*6,00+10,00*5,00+5,00*1,20 = 154,20 m2 parking przy ul. Główniej 25,00*2,30 = 57,50 m2 Razem 227,30 m2		227,300	
			m ²	RAZEM	227,300
52	KNNR 6	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej "starobruk" kolorowy grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, obmiar j.w.	m ²		
d.5.7	0602-03	227,30		227,300	
			m ²	RAZEM	227,300
6	D.08.00.00.	Elementy ulic			
6.1	D.08.01.02.11.	Ustawienie krawężników kamiennych o wym. 35x20 cm			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem wg obmiaru: ul. Mazowiecka $54,00+13,00+34,00 = 101,00$ m ul. Główna $28,00+24,00+43,00+50,00+40,00+5,00 = 190,00$ m ul. Łąkowa $63,50+20,00 = 83,50$ m wyspa centralna $6,28*5,00 = 31,40$ m Razem 405,90 m 405,90*0,083	m ³		
			m ²	33,690	
				RAZEM	33,690
54 d.6.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła w lok. ul. Łąkowa 35,00 m wysepki rozdzielające ruch $6,00*2+4,00+2,00+5,00*2+3,50+2,00+12,50*2+5,00+2,00 = 65,50$ m wyspa centralna $6,28*8,50 = 53,38$ m Razem 153,88 m 153,88*0,04	m ³		
			m ³	6,155	
				RAZEM	6,155
55 d.6.1	KNR 6 0402-02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce płaskowej wg obmiaru: ul. Mazowiecka $54,00+13,00+34,00 = 101,00$ m ul. Główna $28,00+24,00+43,00+50,00+40,00+5,00 = 190,00$ m ul. Łąkowa $63,50+20,00+35,00 = 118,50$ m wyspa centralna $6,28*5,00+6,28*8,50 = 84,78$ m wysepki rozdzielające ruch $6,00*2+4,00+2,00+5,00*2+3,50+2,00+12,50*2+5,00+2,00 = 65,50$ m Razem 559,78 m 559,78	m		
			m	559,780	
				RAZEM	559,780
6.2	D.08.02.02.11.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej			
56 d.6.2	KNR 6 0602-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej "starobruk" grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50% kostka kolorowa wg obmiaru: ul. Mazowiecka $40,00*1,30+14,00*1,80+13,00*1,80+34,00*1,80 = 161,80$ - jazdy $(4,50+8,50)*1,30 = 144,90$ m ² ul. Główna $25,00*1,30+(10,00+17,00)*1,80+21,00*2,50+25,00*5,00+23,00*1,80+3,50*5,00 = 317,50$ m ² ul. Łąkowa $(63,50+20,00)*1,80 = 150,30$ m ² Razem 612,70 m ² 612,70*0,5	m ²		
			m ²	306,350	
				RAZEM	306,350
57 d.6.2	KNR 6 0602-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej "starobruk" grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50% kostka szara	m ²		
		612,70*0,5	m ²	306,350	
				RAZEM	306,350
6.3	D.08.03.01.11.	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm			
58 d.6.3	KNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wg obmiaru: ul. Mazowiecka $18,00+4,50+5,00+34,00*2 = 95,50$ m ul. Główna $28,00+12,00+15,00+7,00*2+4,50*2+2,00*2+23,00+5,00 = 110,00$ m ul. Łąkowa $63,50+20,00 = 83,50$ m ² Razem 289,00 m ⁰ 289,00	m		
			m	289,000	
				RAZEM	289,000
		Montaż tablicy reklamowej przy dr.pow. 2052B Wymiary: 3,00 m x 6,00 m, całkowita wysokość 6,00 m Zgodnie z załączonym projektem	szt	1,00	
					1,00

Archiwizacja
[Signature]
 Inżynier Projektant
 ul. Konstytucyjna 21, 20-031 Lublin
 tel. 734 210 654, 734 210 655