

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. SŁOWACKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM W ZAKRESIE UKŁADU DROGOWEGO WRAZ Z SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ I ENERGETYCZNYMI LINIAMI KABLOWYMI I NAPOWIETRZNYMI 0,4 KV ORAZ BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OŚWIETLENIA  
ADRES INWESTYCJI : PRUSZCZ GDAŃSKI, ULICA SŁOWACKIEGO - ETAP 1B  
INWESTOR : Powiat Gdański w Pruszczu Gdańskim  
ADRES INWESTORA : 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojska Polskiego 16  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ETAP B1</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
1	KNR 2-31	ROZEBRANIE PODBUDOWY BETON.LUB Z MAS MINERALNO-BITUMICZ-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-07	NYCH PODBUDOWA Z MAS MINERAL.BITUM. GRUB. 4CM ROZB. MECHAN. 3287,5	m <sup>2</sup>	3 287,500	3 287,500
				RAZEM	
2	KNR 2-31	ROZEBRANIE PODBUDOWY BETON.LUB Z MAS MINERALNO-BITUMICZ-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-08	NYCH DOD.DO KOL. 07 ZA KAZ.DAL.1CM GRUB.PODBUDOWY ZA 8 CM DO GRUB. 12 CM wsp. korygujące : R=8.000 M= 1.000 S=8.000 Krotność = 16 poz.1	m <sup>2</sup>	3 287,500	3 287,500
				RAZEM	
3	KNR 2-31	ROZEBRANIE PODBUDOWY BETON.LUB Z MAS MINERALNO-BITUMICZ-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-03	NYCH PODBUDOWA BETON.GRUB. 12CM ROZB. MECHAN. poz.1	m <sup>2</sup>	3 287,500	3 287,500
				RAZEM	
4	KNR 2-31	ROZEBRANIE PODBUDOWY BETON.LUB Z MAS MINERALNO-BITUMICZ-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-04	NYCH DOD.DO KOL. 03 ZA KAZ.DAL.1CM GRUB.PODBUDOWY ZA 8 CM DO GRUB.20 CM wsp. korygujące : R=8.000 M= 1.000 S=8.000 Krotność = 8 poz.1	m <sup>2</sup>	3 287,500	3 287,500
				RAZEM	
5	KNR 2-31	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ RECZNIE KOSTKA NA PODSYP. CEM.PIASK. WYSOK.KOSTKI 8CM 110	M2	110,000	110,000
d.1.1	0805-03		M2	RAZEM	
6	KNR 2-31	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PLYT DROGOWYCH BETONOWYCH TY-PU TRYLINKA WYPELN.SPOIN ZAPR.CEMENT. GRUB.PLYT 12CM 320-45	m <sup>2</sup>	275,000	275,000
d.1.1	0811-03		m <sup>2</sup>	RAZEM	
7	KNR 2-31	ROZEBRANIE CHODNIKOW,WYSEPEK PRZYSTANKOWYCH I PRZEJSC DLA PIESZYCH PLYTY BETON. 50X50X7CM NA PODSYPCE CEM.PIASK. 1420-170	m <sup>2</sup>	1 250,000	1 250,000
d.1.1	0815-07		m <sup>2</sup>	RAZEM	
8	KNR 2-31	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI KAMIENNEJ RECZNIE KOSTKA NA PODSYP. CEM.PIASK. WYSOK.KOSTKI 10CM 6	M2	6,000	6,000
d.1.1	0805-04		M2	RAZEM	
9	KNR 2-31	ROZEBRANIE PODBUDOWY BETON.LUB Z MAS MINERALNO-BITUMICZ-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-01	NYCH PODBUDOWA BETON.GRUB. 12CM ROZB. RECZNA 35	m <sup>2</sup>	35,000	35,000
				RAZEM	
10	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy beton. lub z mas mineralno-bitumicznych dod. do kol. 01 za każ. dal. 1 cm grub. podbudowy za 3 cm do grub. 15 cm Krotność = 3 35	m <sup>2</sup>	35,000	35,000
d.1.1	0801-02		m <sup>2</sup>	RAZEM	
11	KNR 2-31	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PLYT DROGOWYCH WIELOOTWOROWYCH WYPELN.SPOIN ZAPR.CEMENT. GRUB.PLYT 12,5 CM 4	M2	4,000	4,000
d.1.1	0811-03		M2	RAZEM	
12	KNR 2-31	ROZEBRANIE KRAWIEZNIKOW BETONOWYCH 15X30CM NA PODSYPCE CEM.PIASK. 1142-140	m	1 002,000	1 002,000
d.1.1	0813-03		m	RAZEM	
13	KNR 2-31	ROZEBRANIE KRAWIEZNIKOW WTOPIONYCH I OBRZEZY TRAWNIKOWYCH OBRZEZA 8X30CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ 607-70	m	537,000	537,000
d.1.1	0814-02		m	RAZEM	
14	KNR 2-25	OGRODZENIA Z SIATKI ROZEBRANIE OGRODZEN NA SLUPACH METALOWYCH OBETONOWANYCH 90	M2	90,000	90,000
d.1.1	0307-03		M2	RAZEM	
15	KNR 4-04	ROZEBRANIE COKOLU BETONOWEGO 6	M3	6,000	6,000
d.1.1	0302-01		M3	RAZEM	
16	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaków i podsycia średniej gęstości. 0,007	ha	0,007	0,007
d.1.1	0108-05		ha	RAZEM	
17	KNR 4-01	WYWOZ ZIEMI I GRUZU WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOW.NA ODL.DO 1 KM 1242,43	m <sup>3</sup>	1 242,430	1 242,430
d.1.1	0108-11		m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	WYWOZ ZIEMI I GRUZU DOD.DO KOL.11 ZA KAZDY NASTEPNY 1 KM ZA	m <sup>3</sup>	RAZEM	1 242,430
d.1.1	0108-12	9 KM wsp. korygujące : R= 9.000 M= 9.000 S= 9.000 Krotność = 9 poz.17	m <sup>3</sup>	1 242,430	1 242,430
19		OPLATA ZA WYSYPISKO - GRUZ Z REMONTOW DROG	t		
d.1.1	kalk. własna	1242,43*2,3	t	2 857,589	2 857,589
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		RAZEM	2 857,589
20	KNR 2-01	ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA KORYT POD	ha		
d.1.2	0121-02	ROBOTY DROGOWE 0,518	ha	0,518	0,518
21	KNR 2-01	WYKOPY RECZNE Z PRZEWOZEM TACZKAMI NA ODL.DO 10M GRUNT	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0307-02	KAT.III 810	m <sup>3</sup>	810,000	810,000
22	KNR 2-01	WYKOPY WYKONYWANE SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW, KAT.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0228-02	GRUNTU III 1500	m <sup>3</sup>	1 500,000	1 500,000
23	KNR 2-01	WYKOPY Z HALD KOPARKAMI PRZEDSIĘBIERNYMI, TRANSP.SAM.SA-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0211-07	MOWYLAD.DO 1KM KOPARKA 0.60M3,KAT. GRUNTU I-III,SPYCHARKA 74KW,SAM0CH0D DO 5T 2310	m <sup>3</sup>	2 310,000	2 310,000
24	KNR 2-01	DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZP.0.5KM ODLEGLOS-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0214-04	CI TRANSPORTU SAMOCHOD DO 5T, KAT.GRUNTU III-IV,PO DROGACH UTWARDZONYCH ZA 9 KM wsp. korygujące : R= 18.000 M= 18.000 S= 18.000 Krotność = 18 2310	m <sup>3</sup>	2 310,000	2 310,000
25		OPLATA ZA WYSYPISKO - ZIEMIA	t		
d.1.2	kalk. własna	2310*1,8	t	4 158,000	4 158,000
26	KNR 2-01	MECHANICZNE PLANTOWANIE TERENU SPYCHARKAMI SPYCHARKA	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0233-05	74KW,KAT. GRUNTU III 4950	m <sup>2</sup>	4 950,000	4 950,000
1.3		<b>KRAWEZNIKI I OBRZEZA</b>		RAZEM	4 950,000
27	KNR 2-31	ROWKI POD LAWY KRAWEZNIKOWE 40X40CM GRUNT KAT. III-IV	m		
d.1.3	0401-08	1018,18+303,26+169,08	m	1 490,520	1 490,520
28	KNR 2-31	LAWY POD KRAWEZNIKI Z BETONU, Z OPOREM	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0402-04	1018,18*0,0825	m <sup>3</sup>	84,000	84,000
29	KNR 2-31	LAWY POD KRAWEZNIKI Z BETONU, ZWYKLA	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0402-03	303,26*0,0375+169,08*0,06	m <sup>3</sup>	21,517	21,517
30	KNR 2-31	KRAWEZNIKI KAMIENNE WYSTAJACE 15X30CM NA PODSYPCE CE-	m		
d.1.3	0404-03	MENT,PIASK. 1018,18	m	1 018,180	1 018,180
31	KNR 2-31	KRAWEZNIKI KAMIENNE WTOPIONE 15X30CM NA PODSYPCE CEMENT.	m		
d.1.3	0404-05	PIASK. 303,26+169,08	m	472,340	472,340
32	KNR 2-31	ROWKI POD OBRZEZA 20X20CM GRUNT KAT. III-IV	m		
d.1.3	0401-02	822,62	m	822,620	822,620
33	KNR 2-31	LAWY POD OBRZEZA Z BETONU, ZWYKLA	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0402-03	822,62*0,008	m <sup>3</sup>	6,581	6,581
34	KNR 2-31	OBRZEZA BETONOWE 30X8CM NA PODSYP. CEM.PIASK.WYPELN.SPO-	m		
d.1.3	0407-05	IN ZAPR.CEMENT. 822,62	m	822,620	822,620
				RAZEM	822,620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	d.1.3 kalk. własna	ZABEZPIECZENIE LINII TELETECHNICZNEJ POD JEZDNIAMI I WJAZDAMI RURAMI OSŁONOWYMI A110PS 245	m		
			m	245,000	
				RAZEM	245,000
36	d.1.3 kalk. własna	LAWKI BEZ OPARCIA	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.4</b>		<b>JEZDZIA</b>			
37	KNR 2-31	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC. NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0103-04		3699,87	m <sup>2</sup>	3 699,870	
				RAZEM	3 699,870
38	d.1.4 kalk. własna	GEOTKANINA SEPARACYJNO-WZMACNIAJĄCA Q=95[g/m <sup>2</sup> ]	m <sup>2</sup>		
		4501,94	m <sup>2</sup>	4 501,940	
				RAZEM	4 501,940
39	d.1.4 kalk. własna	GEOSIATKA SZKLANA NA PODKŁADZIE Z WŁOKNINY /POLACZENIE Z NAWIERZCHNIĄ ISTNIEJĄCĄ/ O SZEROKOŚCI 1,0 M	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
40	KNR 2-31	WARSTWY ODSACZAJĄCE W KORYCIE LUB NA CAŁEJ SZER.DROGI ZAGESZCZ. MECHAN. GRUB. WARS. 10CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0104-05		3699,87+217,3	m <sup>2</sup>	3 917,170	
				RAZEM	3 917,170
41	KNR 2-31	WARSTWY ODSACZAJĄCE DOD.DO KOL.07 ZA DAL.1CM GRUB. ZA 10 CM DO GRUB.20 CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0104-08		wsp. korygujące : R= 10.000 M= 10.000 S= 10.000 Krotność = 10 3917,17	m <sup>2</sup>	3 917,170	
				RAZEM	3 917,170
42	KNR 2-31	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH ŁAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0114-05		3120,9+217,3	m <sup>2</sup>	3 338,200	
				RAZEM	3 338,200
43	KNR 2-31	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH DOD.DO KOL. 05 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 10 CM DO GRUB.25 CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0114-06		wsp. korygujące : R= 10.000 M= 10.000 S= 10.000 Krotność = 10 3338,2	m <sup>2</sup>	3 338,200	
				RAZEM	3 338,200
44	KNR 2-31	PODBUD.Z BETONU ASFALTOWEGO BETON ASF.GRUB.WARSTWY 4CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0110-01		3120,9	m <sup>2</sup>	3 120,900	
				RAZEM	3 120,900
45	KNR 2-31	PODBUD.Z BETONU ASFALTOWEGO BETON ASFAL. DOD.DO KOL.01 ZA NAST.1CM GRUB. ZA 4 CM DO GRUB. 8 CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0110-02		wsp. korygujące : R= 4.000 M= 4.000 S= 4.000 Krotność = 4 3120,9	m <sup>2</sup>	3 120,900	
				RAZEM	3 120,900
46	KNR 2-31	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA WIAZACA GRUB.WARS.2CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0313-03		3120,9	m <sup>2</sup>	3 120,900	
				RAZEM	3 120,900
47	KNR 2-31	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA WIAZACA DOD. DO KOL.03 ZA NAST. 1CM GRUB. ZA 4 CM DO GRUB.6 CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0313-04		wsp. korygujące : R= 4.000 M= 4.000 S= 4.000 Krotność = 4 3120,9	m <sup>2</sup>	3 120,900	
				RAZEM	3 120,900
48	KNR 2-31	NAWIERZCHNIE Z BETONU SMA /WARSTWA SCIERALNA/ GRUB.WARS. 2CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0314-03		3120,9	m <sup>2</sup>	3 120,900	
				RAZEM	3 120,900
49	KNR 2-31	NAWIERZCHNIE Z BETONU SMA /WARSTWA SCIERALNA/ DOD.DO KOL. 03 ZA NAST. 1CM GRUB. ZA 2 CM DO GRUB.4 CM	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0314-04		wsp. korygujące : R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000 Krotność = 2 3120,9	m <sup>2</sup>	3 120,900	
				RAZEM	3 120,900
50	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - skrzyżowanie wyniesione	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0511-03		217,3	m <sup>2</sup>	217,300	
				RAZEM	217,300
<b>1.5</b>		<b>WJAZD BRAMOWY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-31	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0103-04	NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	m <sup>2</sup>	386,300	
		386,3		RAZEM	386,300
52	KNR 2-31	WARSTWY ODSACZAJĄCE W KORYCIE LUB NA CAŁEJ SZER.DROGI ZA-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0104-05	GESZCZ. MECHAN. GRUB .WARS. 10CM	m <sup>2</sup>	386,300	
		386,3		RAZEM	386,300
53	KNR 2-31	WARSTWY ODSACZAJĄCE DOD.DO KOL.05 ZA DAL.1CM GRUB. ZA 5 CM	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0104-06	DO GRUB.15 CM			
		wsp. korygujące : R=5.000 M= 5.000 S=5.000			
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	386,300	
		386,3		RAZEM	386,300
54	KNR 2-31	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH ŁAMANYCH	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0114-05	WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM	m <sup>2</sup>	386,300	
		386,3		RAZEM	386,300
55	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0511-03	mentowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	386,300	
		386,3		RAZEM	386,300
<b>1.6</b>		<b>CHODNIK</b>			
56	KNR 2-31	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KON S TRUKC .	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0103-04	NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	m <sup>2</sup>	1 598,800	
		1598,8		RAZEM	1 598,800
57	KNR 2-31	WARSTWY ODSACZAJĄCE W KORYCIE LUB NA CAŁEJ SZER.DROGI ZA-	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0104-05	GESZCZ. MECHAN. GRUB .WARS. 10CM	m <sup>2</sup>	1 598,800	
		1598,8		RAZEM	1 598,800
58	KNR 2-31	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH ŁAMANYCH	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0114-07	WARSTWA GÓRNA GRUB. 8CM	m <sup>2</sup>	1 598,800	
		1598,8		RAZEM	1 598,800
59	KNR 2-31	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH DOD.DO	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0114-08	KOL. 07 ZA DAŁSZY 1CM GRUB. ZA 2 CM DO GUB.10 CM			
		wsp. korygujące : R=2.000 M= 2.000 S=2.000	m <sup>2</sup>	1 598,800	
		Krotność = 2		RAZEM	1 598,800
		1598,8			
60	KNR 2-31	CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH PŁUKANYCH KOLORU PIASKOWEGO	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0502-03	Z POSYPKĄ Z PŁYT BETON. 30X30X8CM NA PODSYP. CEM.PIASK.WY-	m <sup>2</sup>	1 598,800	
		PELN.SPOIN ZAPR. CEMENT.		RAZEM	1 598,800
		1598,8			
<b>1.7</b>		<b>SCIEZKA ROWEROWA</b>			
61	KNR 2-31	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.	M2		
d.1.7	0103-04	NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV	M2	8,500	
		8,5		RAZEM	8,500
62	KNR 2-31	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB ŁAMANYCH ŁAMANYCH	M2		
d.1.7	0114-05	WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM	M2	8,500	
		8,5		RAZEM	8,500
63	KNR 2-31	NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI ASFALTU ŁANEGO/WARSTWA SCIERAL-	M2		
d.1.7	0314-03	NAV MIESZ.GRYSOWO-ZWIROWA GRUB.WARS.2CM	M2	8,500	
		8,5		RAZEM	8,500
64	KNR 2-31	NAWIERZCHNIE Z MIESZANKI ASFALTU ŁANEGO/WARSTWA SCIERAL-	M2		
d.1.7	0314-04	NAV DOD.DO KOL.03 ZA NAST. 1CM GRUB.ZA 3 CM DO GRUB.5 CM	M2	8,500	
		8,5		RAZEM	8,500
<b>1.8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
65	KNR 2-31	SLUPKI DO ZNAKÓW DROGOWYCH Z RUR STAL.O ŚREDN. 70MM	szt.		
d.1.8	0702-02	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
66	KNR 2-31	SLUPKI DO ZNAKÓW DROGOWYCH - SEGREGACYJNY U-5b ZE ZNA-	szt.		
d.1.8	0702-03	KIEM C9 /KOMPLET/ .	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
67	KNR 2-31	PRZYMOCOWANIE I ZDEJMOWANIE TABLIC ZNAKÓW DROGOWYCH	szt.		
d.1.8	0703-02	ZNAKI ZAKAZ .NAKAZ.OSTRZEG.INFORMAC. PRZYMOC.TABL.O POW.	szt.	2,000	
		POW.0.3M2		RAZEM	2,000
		2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	d.1.8 kalk. własna	PUNKTOWE ELEMENTY ODBŁASKOWE SOLARNE	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
69	d.1.8	PROGI WYSPOWE 1,80x3,0 M	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
70	d.1.8	Barierki zabezpieczające	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
71	d.1.8	AZYLE BEZPIECZENSTWA O WYM.0,50x0,50 M	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.9		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> <b>R*1,5; M*1,5</b>			
72	KNR 2-31	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0706-03	SEGREGACYJNE I KRAWEDZIOWE PRZERYW. MAŁOW. MECHAN.	m <sup>2</sup>	22,500	
		29,33-6,83		RAZEM	22,500
73	KNR 2-31	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0706-02	SEGREGACYJNE I KRAWEDZIOWE CIAGLE MAŁOW. MECHAN.	m <sup>2</sup>	39,860	
		39,86		RAZEM	39,860
74	KNR 2-31	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0706-07	STRZŁKI I INNE SYMBOLE MAŁOW. RECZNIE	m <sup>2</sup>	30,080	
		30,08		RAZEM	30,080
75	KNR 2-31	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0706-05	NA SKRZYŻOW.I PRZEJŚCIACH DLA PIESZYCH MAŁOW. RECZNIE	m <sup>2</sup>	131,790	
		131,79		RAZEM	131,790
76	KNR 2-31	MASA TERMOPLASTYCZNA KOLORU CZERWONEGO NA PRZEJAZDACH	M2		
d.1.9	0706-05	ROWEROWYCH	M2	34,100	
		34,1		RAZEM	34,100
1.10		<b>URZADZENIE ZIELENI</b>			
77	KNR 2-21	RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ŻYZNEJ NA TERENIE PŁASKIM GRUB.	HA		
d.1.	0213-01	WARSTWY 2CM	HA	0,001	
	10	0,001		RAZEM	0,001
78	KNR 2-21	RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ŻYZNEJ DODATEK DO KOL.01 ZA KAŻDY	HA		
d.1.	0213-02	NAST.1CM GRUB.WARSTWY ZA 3 CM DO GRUB.5 CM	HA	0,001	
	10	0,001		RAZEM	0,001
79	KNR 2-21	WYKONANIE TRAWNIKÓW DYWANOWYCH SIEWEM Z NAWOŻENIEM-	M2		
d.1.	0401-05	GRUNT KAT. III	M2	2,000	
	10	2		RAZEM	2,000
80	KNR 2-21	PIELEGNACJA TRAWNIKÓW, NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I LAK PARK.	M2		
d.1.	0702-01	WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA TRAWN.DYWAN.NA TERENIE	M2	2,000	
	10	PŁASKIM		RAZEM	2,000
		2			
				RAZEM	2,000