
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45233260-9 Drogi piesze
45233222-1 Roboty w zakresie chodników
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Mała architektura wokół Szkoły Podstawowej w Stroniu Śląskim
ADRES INWESTYCJI : 57 - 550 Stronie Śląskie ul. Kościuszki 57
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 55, 57 - 550 STRONIE ŚLĄSKIE
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. DANIEL SZATAN
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2006 aktualizacja marzec 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2006 aktualizacja marzec 2008 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 2.5*27.5+3.0*2.0	m ² m ²		
				74.750	
				RAZEM	74.750
2	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		7.50*12.5	m ²	93.750	
		30.0*2.50	m ²	75.000	
				RAZEM	168.750
3	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ² m ²		
		168.75		168.750	
				RAZEM	168.750
4	KNR 4-04 d.1 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji ROZBIÓRKA OGRODZENIA Z PRZĘSEŁ Z SIATKI W RAMACH Z Kształtowników	m m		
		733.6/1.6		458.500	
				RAZEM	458.500
5	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³ m ³		
		458.5*0.30*0.4-130.0*0.3*0.4-112.0*0.3*0.4		25.980	
				RAZEM	25.980
6	KNR-W 4-01 d.1 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³ m ³		
		COKÓŁ BETONOWY POD STARYM OGRODZENIEM 458.5*0.5*0.3-130.0*0.5*0.3-112.0*0.5*0.3		32.475	
				RAZEM	32.475
7	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³ m ³		
		473.125*0.15		70.969	
				RAZEM	70.969
8	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m m		
		32.5+27.5+27.5+12.5+15.0		115.000	
				RAZEM	115.000
9	KNNR 6 d.1 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m m		
		12.5*2+20.0+42.50+30.0+7.5+5.0+7.50+3.0+1.50*2		143.500	
				RAZEM	143.500
10	KNR 2-11 d.1 0210-07 analogia	Betonowe schody skarpowe ROZBIÓRKA	m ³ m ³		
		6.615		6.615	
				RAZEM	6.615
11	KNR 4-04 d.1 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³ m ³		
		0.25*4.0*7.0+0.25*4.0*4.0*2-2.5*3.50		6.250	
				RAZEM	6.250
12	KNR 4-04 d.1 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm ROZEBRANIE STROPODACHU GARAŻU	m ³ m ³		
		0.15*4.50*8.20		5.535	
				RAZEM	5.535
13	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ² m ²		
		4.50*8.20		36.900	
				RAZEM	36.900
14	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładującym na odległość 1 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.615+70.969+32.475+25.980+5.0625+3.74+6.25+5.535	m ³	156.627	
				RAZEM	156.627
15	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku w samochodach samowyładowczych - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 7 156.627	m ³		
			m ³	156.627	
				RAZEM	156.627
16	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 8 km 733.6*7.5/1000	t		
			t	5.502	
				RAZEM	5.502
17	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu JEDNORODNEGO 56.627	m ³		
			m ³	56.627	
				RAZEM	56.627
18	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu mieszanego. 100.0	m ³		
			m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
19	d.1 kalk. własna	Utylizacja odpadów 36.9*5*0.015*4.5/1000	t		
			t	0.012	
				RAZEM	0.012
2	45453000-7	REMONT ELEWACJI I DACHU GARAŻU			
20	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9.0	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*2.5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 7.5*9.0	m ²		
			m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
23	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 7 67.5	m ²		
			m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
24	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 9.0*2*0.3+7.5*2*0.3	m ²		
			m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
25	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - WYLEWKA BETONOWA NA DACHU (GŁÓWNY + MNIEJSZY) GR 5 CM 67.5*0.05*30%	m ³		
			m ³	1.013	
				RAZEM	1.013
26	KSNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 7.5*2.75*2+2.5*9.0*2-2.75*3*2	m ²		
			m ²	69.750	
				RAZEM	69.750
27	KNR 4-01 d.2 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwirot betonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 69.75*0.025+1.013	m ³		
			m ³	2.757	
				RAZEM	2.757
28	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 2.757	m ³		
			m ³	2.757	
				RAZEM	2.757
29	Kalkulacja indywidualna	Wywóz + utylizacja papy (67.5*2.3+67.5*2.30*7)/1000	t		
			t	1.242	
				RAZEM	1.242
30	KNR-W 2-02 d.2 1104-01 z.o. 2.11. analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro - bud.o wysokości 18 m - WYLEWKA NA DACHU 67.5*0.05*30%	m ²		
			m ²	1.013	
				RAZEM	1.013

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
		0.3*(9.0*2+7.50*2)	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
32	KNR 0-15II d.2 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - jedna warstwa	m ²		
		67.5	m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
33	KNR 0-15II d.2 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²		
		67.5	m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
34	KNR-W 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		7.5*2.75*2+2.5*9.0*2-2.75*3*2	m ²	69.750	
				RAZEM	69.750
35	KNR-W 2-02 d.2 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		7.5*2.75*2+2.5*9.0*2-2.75*3*2	m ²	69.750	
				RAZEM	69.750
36	KNR 2-02 d.2 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15 cm - z blachy z cynku	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR-W 2-02 d.2 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		2.5*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR-W 4-01 d.2 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		0.5*9.0+0.5*7.50*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	45453000-7	REMONT MURKA OPOROWEGO OBOK WEJŚCIA DO KOTŁOWNI			
39	KSNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m ²		
		10.0*2.5+3.0*2.5	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
40	KNR 4-01 d.3 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		32.5*0.02	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
41	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 6	m ³	0.650	
		0.65			
				RAZEM	0.650
42	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		0.45*13.0	m ²	5.850	
				RAZEM	5.850
43	KNR-W 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
44	KNR-W 2-02 d.3 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
4	45453000-7	REMONT EEWACJI SKŁADZIKA (SK) PRZY WEJŚCIU DO ZAPLECZA STOŁÓWKI.			
45	KSNR 3 d.4 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach	m ²		
		3.5*2.5*2+5*2.5*2-0.8*2.0	m ²	40.900	
				RAZEM	40.900
46	KNR 4-01 d.4 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		40.90*0.025	m ³	1.023	
				RAZEM	1.023
47	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 6	m ³	1.023	
		1.023			
				RAZEM	1.023

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2-02 d.4 1104-01 z.o. 2.11. analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro - bud.o wysokości 18 m - WYLEWKA NA DACHU 3.5*5.0	m ² m ²	 17.500	 17.500
				RAZEM	17.500
49	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku 0.3*(5.0*2+3.50*2)	m ² m ²	 5.100	 5.100
				RAZEM	5.100
50	KNR 0-15II d.4 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - jedna warstwa 17.5	m ² m ²	 17.500	 17.500
				RAZEM	17.500
51	KNR 0-15II d.4 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 17.50	m ² m ²	 17.500	 17.500
				RAZEM	17.500
52	KNR-W 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 40.90	m ² m ²	 40.900	 40.900
				RAZEM	40.900
53	KNR-W 2-02 d.4 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 40.90	m ² m ²	 40.900	 40.900
				RAZEM	40.900
54	KNR-W 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0.5*5.0*2+0.5*3.50*2	m ² m ²	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
5	45233260-9	CIĄGI (DROGI DOJAZDOWE + PLAC APELOWY+ PLAC MANEWRORY OBOK KOTŁOWNI) PIESZO - JEZDNE			
55	KNR 2-01 d.5 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1948.375/10000	ha ha	 0.195	 0.195
				RAZEM	0.195
56	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 27.5*6.0+7.5*7.5*0.5+10.0*10.0*0.5+23.0*10.0	m ² m ²	 473.125	 473.125
		18.5*26.0+6.50*15.0+2.50*2.50	m ²	584.750	584.750
		7.50*7.5+6.0*7.50*0.5	m ²	78.750	78.750
		14.0*9.0+19.0*16.50+3.0*7.0	m ²	460.500	460.500
		5.0*21.0+10.0*5.0+31.0*5.0+2.50*16.5	m ²	351.250	351.250
				RAZEM	1948.375
57	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 7 1948.375	m ² m ²	 1948.375	 1948.375
				RAZEM	1948.375
58	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1948.375	m ² m ²	 1948.375	 1948.375
				RAZEM	1948.375
59	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1116.28	m ² m ²	 1116.280	 1116.280
				RAZEM	1116.280
60	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1116.28	m ²	1116.280	
				RAZEM	1116.280
61	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		1948.375	m ²	1948.375	
				RAZEM	1948.375
62	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		1948.375	m ²	1948.375	
				RAZEM	1948.375
63	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1948.375	m ²	1948.375	
				RAZEM	1948.375
64	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		1948.375	m ²	1948.375	
				RAZEM	1948.375
65	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1948.375	m ²	1948.375	
				RAZEM	1948.375
66	KNR 2-31 d.5 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1948.375	m ²	1948.375	
				RAZEM	1948.375
67	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		19.0*0.4*0.20+19.0*0.25*0.10	m ³	1.995	
				RAZEM	1.995
68	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		19.0+21.0+2*10.0+31.0*2+16.5*2+21.0+19.0+16.5+27.5+7.5+10.0+10.0+23.0+10.0+11.0	m	310.500	
				RAZEM	310.500
69	NNRNKB d.5 231 0511-03 DOJAZD DO KOTŁOWNI (PLAC MA- NEWROWY) PLAC APE- LOWY DOJŚCIE DO BOISK CIĄ PIESZO - JEZDNY Z MOŻLIWOŚ- CIĄ PARKO- WANIA SA- MOCHO- DÓW DROGA DO- JAZDOWA (PRZECIW POŻARO- WA)	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 27.5*6.0+7.5*7.5*0.5+10.0*10.0*0.5+23.0*10.0 18.5*26.0+6.50*15.0+2.50*2.50 7.50*7.5+6.0*7.50*0.5 14.0*9.0+19.0*16.50+3.0*7.0 5.0*21.0+10.0*5.0+31.0*5.0+2.50*16.5	m ²		
			m ²	473.125	
			m ²	584.750	
			m ²	78.750	
			m ²	460.500	
			m ²	351.250	
				RAZEM	1948.375
70	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		16.5*2	m	33.000	
				RAZEM	33.000
6	45233222-1	CHODNIKI			
71	KNR 2-31 d.6 0101-01 CHODNIK OD STRONY ELEWACJI FRONTO- WEJ DOJŚCIE DO SKOKU W DAL	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 2.5*30.0+7.5*12.50 34.0*1.20	m ²		
			m ²	168.750	
			m ²	40.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PRZEJŚCIE POMIĘDZY BOISKAMI	3.0*5.0	m ²	15.000	
	DOJŚCIE DO KORTU TNISOWE- GO OD STRONY WYJŚCIA PRZY SALI GIMNAS- TYCZNEJ	12.5*3.0	m ²	37.500	
	DOJŚCIE DO SCHO- DÓW W KIERUNKU KORTU TE- NISOWEGO I DO KOT- ŁOWNI	27.5*2.50+3.0*2.0	m ²	74.750	
	DOJŚCIE DO MIESZ- KAŃ SŁUŻ- BOWYCH	11.0*2.0+12.0*2	m ²	46.000	
	CHODNIK BIEGNAĆY WZDŁUŻ ELEWACJI SALI SPOR- TOWEJ OD STRONY BOISK	37.5*1.20	m ²	45.000	
				RAZEM	427.800
72	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 427.8	m ²		
			m ²	427.800	
				RAZEM	427.800
73	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 427.8	m ²		
			m ²	427.800	
				RAZEM	427.800
74	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 427.8	m ²		
			m ²	427.800	
				RAZEM	427.800
75	KNR 2-31 d.6 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 3 427.8	m ²		
			m ²	427.800	
				RAZEM	427.800
76	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 427.8	m ²		
			m ²	427.800	
				RAZEM	427.800
77	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 427.8	m ²		
			m ²	427.800	
				RAZEM	427.800
78	KNR 2-31 d.6 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 427.8	m ²		
			m ²	427.800	
				RAZEM	427.800
79	NNRNKB d.6 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 427.80	m ²		
			m ²	427.800	
				RAZEM	427.800
80	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 12.5*2+27.5*2+3.0*2+11.0*2+12.0*2+5.0*2+34.0*2+30.0*2+7.5*2+12.5*2+37.5*2	m		
			m	385.000	
				RAZEM	385.000
81	KNR 2-11 d.6 0210-07	Betonowe schody skarpowe 6.615+3.308	m ³		
			m ³	9.923	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.923
7	77310000-6	TRAWNIKI I KRZEWY (ŻYWOPLÓT OD STRONY ULIC)			
82	KNR 2-21 d.7 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 750	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
83	KNR 2-21 d.7 0331-03	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. IV bez zaprawy rowów 125	szt. szt.	 125.000	
				RAZEM	125.000
8	45112710-5	ODWODNIENIE TERENU			
84	KNR-W 2-01 d.8 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV 10*1.50*2.50+75.0*2.50*0.6	m ³ m ³	 150.000	
				RAZEM	150.000
85	KNR-W 2-18 d.8 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
86	KNR 2-28 d.8 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 75*1.0*0.5	m ³ m ³	 37.500	
				RAZEM	37.500
87	KNNR 4 d.8 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
88	KNR 4-01 d.8 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 135	m ³ m ³	 135.000	
				RAZEM	135.000