

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowy boisk o nawierzchni poliuretanowej
ADRES INWESTYCJI : XXIII L.O. im. Marii Curie-Skłodowskiej, ul. Naddnieprzańska 2/4 w Warszawie
INWESTOR : Urząd Miasta Stolecznego Warszawa, Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIK KALKULACJE : inż Wiesław Zęgota

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data opracowania

09.2007

ARCHITEKT KRAJOBRAZU

mgr inż. Katarzyna Świerczewska

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowanie				
1	d.1 0121-02 analogia ST D-01.01.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod boiska, bieżnie, chodniki	ha	0,447	0,447
2	KNR 2-31 d.1 0803-03 ST D-01.03.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - boisko asfaltowe	m ²	2 135,000	2 135,000
3	KNR 2-31 d.1 0803-04 ST D-01.03.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości - za 4cm	m ²	2 135,000	2 135,000
4	KNR 2-31 d.1 0814-02 ST D-01.03.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podspyce płaskowej	m	215,000	215,000
5	KNR 2-31 d.1 0804-01ana- logia ST D-01.03.	Różne rozebranie nawierzchni bieżni żużlowej o grubości 15 cm	m ²	60,000	60,000
6	KNR 2-31 d.1 0804-02 analogia ST D-01.03.	Różne rozebranie nawierzchni bieżni żużlowej - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²	60,000	60,000
7	KNR 2-31 d.1 0817-05 ST D-01.03.	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podspyce cementowo-piaskowej	m	60,000	60,000
8	KNR 2-23 d.1 0404-02 analogia ST D-01.03.	Demontaż ogrodzenia z paneli stalowych - od strony ul. Naddnieprzańskiej	m	73,350	73,350
9	KNR 4-04 d.1 0102-01 analogia ST D-01.03.	Rozebranie fundamentu z cegły pod ogrodzenie	m ³	15,772	15,772
10	KNR 2-23 d.1 0401-01 analogia ST D-01.03.	Rozebranie ogrodzenia z siatki - od strony posesji prywatnych	m	29,770	29,770
11	KNR 2-23 d.1 0310-06 analogia ST D-01.03.	Demontaż bramek stalowo-drewnianych do płki ręcznej; wsp. do R=0,6	szt.	2,000	2,000
RAZEM					2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-23 d.1 0310-02 analogia ST D-01.03. 00	Demontaż stojaków do siatek; wsp. do R=0,6	szt.	2,000	2,000
13	KNR 4-01 d.1 0212-01 analogia ST D-01.03. 00	Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - fundamenty pod słupy do koszykówki	m³	0,640	0,640
14	KNR 2-23 d.1 0310-04 analogia ST D-01.03. 00	Demontaż stojaków metalowych do koszykówki Krotność = 0,6	szt.	2,000	2,000
15	KNR 2-21 d.1 0607-01 analogia ST D-01.03. 00	Demontaż ławek betonowo - drewnianych Krotność = 0,6	m	3,000	3,000
16	KNR 19-01 d.1 0102-05 ST D-01.03. 00	Ręczne karczowanie pní drzew	szt.	2,000	2,000
17	KNR 19-01 d.1 0104-02 ST D-01.03. 00	Wywiezienie karpiny i gałęzi na odl. do 2 km	m³	5,000	5,000
18	KNR 4-01 d.1 0108-19 ST D-01.03. 00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbióranych kons- trukcji żwiłobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m³	167,250	167,250
19	KNR 4-01 d.1 0108-20 ST D-01.03. 00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbióranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km - za 24 km Krotność = 24	m³	167,250	167,250
20	Koszt skła- dowania d.1 ST D-01.03. 00	Koszt składowania asfaltobetonu	m³	149,450	149,450
2 Boisko wielofunkcyjne (piłka ręczna, biegania, koszykówka, siatkówka, placówki ze stołami do ping ponga, boisko treningo- we do tenisa)					
21	KNR 2-31 d.2 0101-01 ST D-01.04. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm - Krotność = 3	m²	3 005,300	3 005,300
22	KNR 2-31 d.2 0101-02 ST D-01.04. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - za 15 cm Krotność = 3	m²	3 005,300	3 005,300
Razem					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-31 d.2 0103-04 ST D-01.04.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.IV	m ²	3 005,300	
24	KNR 2-31 d.2 0104-07 ST D-03.00.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na calej ezar.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	3 005,300	
25	KNR 2-31 d.2 0104-08 ST D-03.00.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na calej ezar.drogi - grub.warstwy po zag. 3 cm	m ²	3 005,300	
26	KNR 2 d.2 0604-02 analogie ST D-03.00.	Ułożenie geowłókniny geotess F250	m ²	3 005,300	
27	KNR 2-31 d.2 0104-07 ST D-03.00.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na calej ezar.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	3 005,300	
28	KNR 2-31 d.2 0104-08 ST D-03.00.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na calej ezar.drogi - grub.warstwy po zag. 5 cm	m ²	3 005,300	
29	KNR 2-23 d.2 0110-01 ST D-03.01.	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; kruszywo 0- 63mm	m ²	3 005,300	
30	KNR 2-23 d.2 0104-03 ST D-03.01.	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm; kliniec 1-4mm	m ²	3 005,300	
31	Analiza d.2 własna ST D-05.02.	Impregnacja podłoża gr. 3,5 cm	m ²	3 005,300	
32	Analiza d.2 własna ST D-05.02.	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa, dwuwarstwowa np. typu CONIPUR SP	m ²	3 005,300	
33	KNR 1 d.2 0221-06 ST D-01.04.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowymi, na odl. do 1 km z ziemi zmagazy- nowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	1 051,855	
34	KNR 1 d.2 0208-02 ST D-01.04.	Dotatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowymi/ładow- czy mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 24 km Krotność = 9	m ³	1 051,855	
Razem					1 051,855
3 Płaskownica do skoku w dal					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.3 0101-01 ST D-01.04. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	32,000	32,000
36	KNR 2-31 d.3 0101-02 ST D-01.04. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - za 30 cm	m ²	32,000	32,000
37	KNR 2-31 d.3 0103-04 ST D-01.04. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	32,000	32,000
38	KNNR 1 d.3 0303-02 ST D-01.04. 00	Wykopanie dołka chłonnego	m ³	0,125	0,125
39	KNR 2-31 d.3 0104-01 ST D-03.01. 00	Wypełnienie dołka chłonnego żwirtem- grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	0,250	0,250
40	KNR 2-31 d.3 0114-02 ST D-03.01. 00	J.w. - dodatek za każdy dalszy 1 cm grub. - za 40 cm Krotność = 40	m ²	0,250	0,250
41	KNR 2-31 d.3 0104-07 ST D-03.00. 00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	32,000	32,000
42	KNNR 2 d.3 0604-02 analogia ST D-03.00. 00	Ułożenie geowłókniny geotess F250	m ²	32,000	32,000
43	KNR 2-23 d.3 0110-01 ST D-03.01. 00	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²	32,000	32,000
44	Kalkulacja d.3 Własna ST D-03.01. 00	Wypełnienie płaskownicy dookoła w dal płaskiem rzeźnym piukanym - gr. warstwy 25 cm	m ³	10,000	10,000
45	KNR 2-31 d.3 0401-03 ST D-03.02. 00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	24,000	24,000
46	KNR 2-31 d.3 0402-04 ST D-03.02. 00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,440	1,440
RAZEM					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-31 d.3 0407-04 ST D-03.02. 00	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podspycie piaszkowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m	24,000	
48	KNR 2-23 d.3 0304-03 ST D-10.01. 00	Wykonanie deskowania zeskokami do skoków	m ²	3,900	24,000
49	KNR 2-23 d.3 0305-03 ST D-10.01. 00	Montaż progów do skoku w dal	szt.	1,000	
50	KNR 2-23 d.3 0306-01 ST D-10.01. 00	Montaż skrzynki do belki z drewnianą nakładką	szt.	1,000	
51	KNR 1 d.3 0221-06 ST D-01.04. 00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy- nowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	18,160	1,000
52	KNR 1 d.3 0208-02 ST D-01.04. 00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 24 km Krotność = 24	m ³	18,160	18,160
53	KNR 2-31 d.4 0101-01 ST D-01.04. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	45,000	
54	KNR 2-31 d.4 0101-02 ST D-01.04. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - za -5 cm Krotność = -1	m ²	45,000	45,000
55	KNR 2-31 d.4 0103-04 ST D-01.04. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	45,000	45,000
56	KNR 2-31 d.4 0104-07 ST D-03.00. 00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	45,000	45,000
57	KNR 2-31 d.4 0104-08 ST D-03.00. 00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - podrażenie za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - 5 cm Krotność = -5	m ²	45,000	45,000
58	KNR 2 d.4 0604-02 ST D-03.00. 00	Ułożenie geowłókniny geotess F250	m ²	45,000	45,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-31 d.4 0104-01 analogia ST D-03.01.	Nawierzchnia żwirowa- grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	45,000	45,000
60	KNR 1 d.4 0303-02 ST D-01.04.	Wykopanie dołka ochronnego	m ³	0,125	0,125
61	KNR 2-31 d.4 0104-01 analogia ST D-03.01.	Wypełnienie dołka ochronnego żwirem- grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	0,250	0,250
62	KNR 2-31 d.4 0114-02 ST D-03.01.	J.w. - dodatek za każdy dalszy 1 cm grub. - za 40 cm Krotność = 40	m ²	0,250	0,250
63	KNR 2 d.4 0604-02 analogia ST D-03.00.	Ułożenie geowłókniny geotess F250	m ²	1,750	1,750
64	KNR 1 d.4 0221-06 ST D-01.04.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy- nowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	6,875	6,875
65	KNR 1 d.4 0208-02 ST D-01.04.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 24 km Krotność = 24	m ³	6,875	6,875
5 Obzeża, chodniki					
66	KNR 2-31 d.5 0401-03 ST D-03.02.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	592,000	592,000
67	KNR 2-31 d.5 0105-01 ST D-03.02.	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu	m ²	177,600	177,600
68	KNR 2-31 d.5 0105-02 ST D-03.02.	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za 2 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	177,600	177,600
69	KNR 2-31 d.5 0402-04 ST D-03.02.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	35,520	35,520
RAZEM					
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177,600
				RAZEM	35,520
				RAZEM	177,600
				RAZEM	592,000
				RAZEM	177

Warszawa_Naddieprzaska_XIIILO.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-23 d.6 0308-01 ST D-10.01.	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu zwirowego o obj.0.15 m3 - fun- damenty słupki do siatek	m3	1,280	
83	KNR 2-23 d.6 0309-02 ST D-10.01.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatek	szt.		
84	KNR 2-23 d.6 0310-02 ST D-10.01.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatek	szt.		
85	KNR 2-23 d.6 0308-01 ST D-10.01.	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu zwirowego o obj.0.15 m3 - fun- damenty słupki do tenis	m3	0.320	
86	KNR 2-23 d.6 0309-02 ST D-10.01.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do tenis	szt.		
87	KNR 2-23 d.6 0310-03 ST D-10.01.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenis	szt.		
88	KNR 2-23 d.6 0308-01 ST D-10.01.	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu zwirowego o obj.0.15 m3 - fun- damenty pod kosze	m3	0.640	
89	KNR 2-23 d.6 0309-08 ST D-10.01.	Gruby stojaków metalowych do koszyk	kpl.		
90	KNR 2-23 d.6 0310-04 ST D-10.01.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszyk	szt.		
91	KNR 2-01 d.7 0312-10 ST D-10.02.	Wykopańie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) - pod skupki	dol.	20.000	
92	KNR 2 d.7 1201-01 ST D-10.02.	Podkady betonowe	m3	0.320	
93	KNR 2 d.7 0108-02 ST D-10.02.	Betonowanie stóp niezbrojonych	m3		
				RAZEM	2.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W-2-02 d.7 0252-04 ST D-10.02.	Otwory na grzałda słupków płkocchwytów	szt.	20,000	20,000
95	KNR 6 d.7 0702-01 analogia ST D-10.02.	Osadzenie słupków do płkocchwytów pionowe	szt.	29,000	29,000
96	KNR 6 d.7 0702-01 analogia ST D-10.02.	Osadzenie słupków do płkocchwytów - zastrzyż	szt.	8,000	8,000
97	Kalk. wias- d.7 na ST D-10.02.	Montaż płkocchwytów z siatki polipropylenowej	m ²	383,500	383,500
98	KNR 2-23 d.7 0401-01 analogia ST D-10.02.	Ogrozienie panelowe wys.2m + płkocchwyt 2 m wg PT	m	293,000	293,000
99	KNR 2-23 d.7 0402-03 analogia ST D-10.02.	Furtka o wym. 100x150 cm panelowa wg PT	szt.	3,000	3,000
8 Odwodnienie bolsk					
100	KNR-W-2-18 d.8 0517-02 teleskopowa TEGRA ST D-12.00.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VALWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą	szt.	6,000	6,000
101	KNR 4 d.8 1308-03 ST D-12.00.	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 200 mm	m	47,000	47,000
102	KNR 2-18 d.8 0501-01 płasku ST D-12.00.	Kanały rurowe - podłoga z materiałów eypkich o grubości 10 cm - podsypka z	m ²	28,200	28,200
103	KNR 2-28 d.8 0501-09 ST D-12.00.	Obsypka rurociągu kruszywem dowlężonym - płasek	m ³	8,460	8,460
104	KNR 2-31 d.8 0402-04 ST D-12.00.	Ława pod odwodnienie linowe ACO, betonowa z oporem	m ³	14,100	14,100
RAZEM					
				RAZEM	14,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
105	Podstawa d.8 0608-02 analogia ST D-12.00. 00	Odwodnienie liniowe ACO GALA G-100	m	235,000	235,000
106	KNR 2-18 d.8 0614-05 analogia ST D-12.00. 00	Studnie rewiyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm, H=0,5m Krotność = 0,17	stud.	1,000	1,000
107	KNR 1 d.8 0305-02 ST D-12.00. 00	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpani o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m³	56,400	56,400
108	KNR 2-01 d.8 0310-02 ST D-12.00. 00	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpani o szer. dna do 1,5 m i głębok. do 1,5 m ze złożeniem urobku na oddk (kat.gr.III)	m³	11,280	11,280
109	KNR 2-01 d.8 0230-01 ST D-12.00. 00	Zасыпывание выкопов спыcharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	67,680	67,680
110	KNR 2-18 d.8 0802-03 ST D-12.00. 00	Próba szczelności rurociągu kanalizacyjnego o śr.nom. 200 mm	prob.	1,000	1,000
111	wycena in- d.9 dywidualna ST D-10.01. 00	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.	7,000	7,000
112	wycena in- d.9 dywidualna ST D-10.01. 00	Dostawa i montaż ławek na fundamentach prefabrykowanych np. firmy MUL- LER	szt.	30,000	30,000
113	wycena in- d.9 dywidualna ST D-10.01. 00	Dostawa i montaż stoilków 4-osobow. do gier planszowych	szt.	3,000	3,000
114	wycena in- d.9 dywidualna ST D-10.01. 00	Dostawa i montaż stoilków 8-osobow. do gier planszowych	szt.	1,000	1,000
115	KNR 2-23 d.9 0308-01 ST D-10.01. 00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0,15 m³ - fun- damenty pod ściankę treninową.	m³	1,280	1,280
116	wycena in- d.9 dywidualna ST D-10.01. 00	Dostawa i montaż ściany tenisowej 8 metrów z wyciszeniem	szt.	1,000	1,000
		RAZEM		1,280	1,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
117	wycena in- d.9 ST D-10.01. 00	Dostawa i montaż stołu betonowego do ping ponga	szt.		
			szt.		2,000
				RAZEM	2,000
10	Zielen				
118 KNR 2-21	d.10 0302-08 ST D-13.00. 00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów, średnica/głębokość : 0,5 m	szt.	202,000	202,000
119 KNR 2-21	d.10 0323-04 ST D-13.00. 00	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0,5 m	szt.	126,000	126,000
120 KNR 2-21	d.10 0323-04 ST D-13.00. 00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m; joda dwubarwna	szt.	7,000	7,000
121 KNR 2-21	d.10 0101-01 ST D-13.00. 00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie nie zanieczyszczonych w przyrmy	m ³	15,000	15,000
122 KNR 2-21	d.10 0210-01 ST D-13.00. 00	Ręczne rozrzućenie kory sosnowej na terenie płaskim grub. warstwy 2 cm	ha	0,030	0,030
123 KNR 2-21	d.10 0210-02 ST D-13.00. 00	Ręczne rozrzućenie kory sosnowej na terenie płaskim - dodatek za każdy na- stępny 1 cm grubość warstwy	ha	0,030	0,030
124 KNR 2-21	d.10 0408-02 ST D-13.00. 00	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²	300,000	300,000
125 KNR 2-21	d.10 0702-06 ST D-13.00. 00	Skoszenie trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	560,000	560,000
126 KNR 2-21	d.10 0211-01 ST D-13.00. 00	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,056	0,056
127 KNR 2-21	d.10 0401-02 ST D-13.00. 00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	560,000	560,000
				RAZEM	560,000