
PRZEDMIAR - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wycieczkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE ZBIORNIKA I TERENU REKREACJI W STAREJ MORAWIE
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR.279/8 STARA MORAWA, GMINA STRONIE ŚLĄSKIE
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.HAUZER
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JOACHIM COP
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		GEODEZYJNA OBSŁUGA INWESTYCJI			
1	d.1 wycena indywidualna	Geodezyjna obsługa całości inwestycji wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		MAKRONIWELACJA TERENU			
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu na odległość 100 m spycharkami o mocy 55 kW (75 KM)	ha		
d.2	0411-01 analogia	1.9	ha	1.900	
				RAZEM	1.900
3		POMOSTY KAPIELISKA			
3	d.3 wycena indywidualna	Schody na pomost kąpieliska z GABIONÓW	m ³		
		wejście na pomost główny kąpieliska rys.6	m ³	2.000	
		2.0*1.0*0.5*2			
				RAZEM	2.000
4		POLE BIWAKOWE			
4	d.4 wycena indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej	m ³		
		3871.0*0.15	m ³	580.650	
				RAZEM	580.650
5	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.4	0218-02	poz.4	m ³	580.650	
				RAZEM	580.650
6	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem wraz za obsadzeniem linii podziałowych poletek namiotowych żywopłotem z ligustra (szer. 30cm -około 500 mb)	m ²		
		3871.0	m ²	3871.000	
				RAZEM	3871.000
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²		
d.4	0101-05	522.0	m ²	522.000	
				RAZEM	522.000
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.4	0101-06	-poz.7	m ²	-522.000	
				RAZEM	-522.000
9	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m ³		
d.4	0415-01	poz.7*0.1	m ³	52.200	
				RAZEM	52.200
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.4	0105-01	poz.7	m ²	522.000	
				RAZEM	522.000
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.4	0105-02	Krotność = 7	m ²	522.000	
		poz.7			
				RAZEM	522.000
12	d.4 wycena indywidualna	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego z oporem z kamienia łamanego osadzonego na zaprawie cementowej o wym. 8-11 cm (granit) - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
		poz.7	m ²	522.000	
				RAZEM	522.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.4	0204-06	Krotność = 2	m ²	-522.000	
		-poz.7			
				RAZEM	-522.000
5		PLAŻA			
14	d.5 wycena indywidualna	Dostawa piasku płukanego	m ³		
		3910.0*0.15	m ³	586.500	
				RAZEM	586.500
15	KNR 2-01	Rozplantowanie piasku j.w.	m ³		
d.5	0415-01 analogia	poz.14	m ³	586.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	586.500
6		DROGA DOJAZDOWA			
16	KNR 2-01 d.6 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.200	km km		
				0.200	
				RAZEM	0.200
17	KNNR 6 d.6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 6 d.6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
19	A.wł. d.6	Cięcie krawędzi nawierzchni asfaltowej piłą mechaniczną 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 6 d.6 0803-06 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej 15	m ² m ²		
				15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR-W 2-01 d.6 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 964.8+320.0+239.2+665.0	m ² m ²		
				2189.000	
				RAZEM	2189.000
22	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2189	m ² m ²		
				2189.000	
				RAZEM	2189.000
23	KNR 2-01 d.6 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 1032	m ³ m ³		
				1032.000	
				RAZEM	1032.000
24	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm pod chodnik 420 pod jezdnię 141.5+288.2+109.8+327.7+308.6+299.45	m ² m ² m ²		
				420.000	
				1475.250	
				RAZEM	1895.250
25	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 = 2 -(poz.24-109.8)	m ² m ²		
				-1785.450	
				RAZEM	-1785.450
26	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 = 4 109.8	m ² m ²		
				109.800	
				RAZEM	109.800
27	KNR 2-01 d.6 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek i wywóz nadmiaru ziemi 2189*0.15+1785.45*0.10+109.8*0.40	m ³ m ³		
				550.815	
				RAZEM	550.815
28	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 pod chodnik 420 pod jezdnię 1475.25	m ² m ² m ²		
				420.000	
				1475.250	
				RAZEM	1895.250
29	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 = 15 1475.25	m ² m ²		
				1475.250	
				RAZEM	1475.250
30	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod chodnik 420 pod jezdnię 137.5+270.6+102.6+304.5+301.8+278.3	m ² m ² m ²		
				420.000	
				1395.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1815.300
31	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -1395.30	m ²		
			m ²	-1395.300	
				RAZEM	-1395.300
32	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 -420	m ²		
			m ²	-420.000	
				RAZEM	-420.000
33	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 136.5+266.2+100.8+298.7+300.1+273.0+420	m ²		
			m ²	1795.300	
				RAZEM	1795.300
34	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki łukowe betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 350	m		
			m	350.000	
				RAZEM	350.000
36	KNR 2-31 d.6 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce ławie betonowej zwykłej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 210	m		
			m	210.000	
				RAZEM	210.000
37	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 210*0.2*0.25	m ³		
			m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
38	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1795.30-420.0	m ²		
			m ²	1375.300	
				RAZEM	1375.300
39	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych MMA - warstwa wiążąca 0/31,5 gr. 4 cm 135.0+259.6+98.1+290.0+297.5+265.0	m ²		
			m ²	1345.200	
				RAZEM	1345.200
40	KNR 2-31 d.6 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3 1345.2	m ²		
			m ²	1345.200	
				RAZEM	1345.200
41	KNR 2-31 d.6 1004-07 wycena indywidualna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (ilość asfaltu 0,2 kg/m ²) 1795.30-420.0	m ²		
			m ²	1375.300	
				RAZEM	1375.300
42	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych MMA - warstwa ścieralna 0/16 - grub.po zagęszcz. 3 cm 1345.2	m ²		
			m ²	1345.200	
				RAZEM	1345.200
43	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia j.w. - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 1345.2	m ²		
			m ²	1345.200	
				RAZEM	1345.200
44	KNNR 6 d.6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 420	m ²		
			m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
45	KNNR 1 d.6 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 38*0.6*1.3	m ³		
			m ³	29.640	
				RAZEM	29.640
46	KNNR 4 d.6 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 38*0.6*0.3	m ³		
			m ³	6.840	
				RAZEM	6.840
47	KNNR 4 d.6 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 38	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 4 d.6 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNNR 1 d.6 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		29.64-6.84	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
50	KNR-W 2-01 d.6 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		390	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
7		PRZEJAZDY I PLACE			
51	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		droga w obrębie prkingu głównego (55.00+55.00+15.00)*5.00	m ²	625.000	
		dojścia do bramy "6c" od zewnątrz (28.00+16.00)*3.00	m ²	132.000	
		plac gospodarczy między bud 1 i 2 oraz dojazd przy bud 2 od oczka wodnego 225.00+19.00*3.50	m ²	291.500	
		alejki przed bud. nr 1 i 2 + dojście od strony parkingu głównego do bramy "6c" + dojście na pom. kąpieliska + dojście nad widownią boiska (50.00+17.00+15.50+18.00)*2.00+(48.00+35.00+15.00+25.00)*3.00	m ²	570.000	
		schody przy widowni boiska 12x15x50 i 9x15x25 oraz wejścia na tarasy przy budynku nr 1 11x15*30 6.00*2.00*2+2.00*3.00+1.50*3.15*2	m ²	39.450	
				RAZEM	1657.950
52	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2			
		droga w obrębie prkingu głównego (55.00+55.00+15.00)*5.00	m ²	625.000	
		dojścia do bramy "6c" od zewnątrz (28.00+16.00)*3.00	m ²	132.000	
		plac gospodarczy między bud 1 i 2 oraz dojazd przy bud 2 od oczka wodnego 225.00+19.00*3.50	m ²	291.500	
				RAZEM	1048.500
53	KNR 2-31 d.7 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		1048.00	m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
54	KNR 2-31 d.7 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2			
		1048.00	m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
55	KNR 2-31 d.7 0105-03 analogia	Podsypka kłińca z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		poz.51	m ²	1657.950	
				RAZEM	1657.950
56	KNR 2-31 d.7 0105-04 analogia	Podsypka z kłińca z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 12			
		poz.51	m ²	1657.950	
				RAZEM	1657.950
57	KNR 2-31 d.7 0302-05 wycena indywidualna	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej oporem z kamienia o wym. 15 -17 cm na ławie betonowej	m ²		
		droga w obrębie prkingu głównego (55.00+55.00+15.00)*5.00	m ²	625.000	
		dojścia do bramy "6c" od zewnątrz (28.00+16.00)*3.00	m ²	132.000	
		plac gospodarczy między bud 1 i 2 oraz dojazd przy bud 2 od oczka wodnego 225.00+19.00*3.50	m ²	291.500	
				RAZEM	1048.500
58	KNR 2-31 d.7 0205-04 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego (granit) o wym. 8-11 cm z oporem z kamienia o wym. 15 -17 cm na ławie betonowej	m ²		
		alejki przed bud. nr 1 i 2 + dojście od strony parkingu głównego do bramy "6c" + dojście na pomost kąpieliska (50.00+17.00+15.50+18.00)*2.00+(48.00+35.00+15.00+25.00)*3.00	m ²	570.000	
		schody przy widowni boiska 12x15x50 i 9x15x25 oraz wejścia na tarasy przy budynku nr 1 11x15*30			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00*2.00*2+2.00*3.00+1.50*3.15*2	m ²	39.450	
				RAZEM	609.450
59	KNR 2-01 d.7 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.57*0.3	m ³		
			m ³	314.550	
				RAZEM	314.550
8		PARKINGI			
60	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm parking główny (35.00+50.00+55.00+50.00)*5.00 parkingi przy bud.1 i 2. (20.00+20.00)*10.00 przy polu biwakowym 45.00*10.00+(17.00*3+12.00)*6.00+(19.00+18.00*3+15.00)*1.00+10.00*5.00 dojazd i plac manewrowy dla przyczep campingowe przy magazynie na sprzęt pływający 15.0*8.0	m ²		
			m ²	950.000	
			m ²	400.000	
			m ²	966.000	
			m ²	120.000	
				RAZEM	2436.000
61	KNR 2-31 d.8 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		2436.00	m ²	2436.000	
				RAZEM	2436.000
62	KNR 2-31 d.8 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2 2436.00	m ²	2436.000	
				RAZEM	2436.000
63	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		2436	m ²	2436.000	
				RAZEM	2436.000
64	KNR 2-31 d.8 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 5 -2436	m ²	-2436.000	
				RAZEM	-2436.000
65	d.8 wycena indywidualna	Nawierzchnia z tłuczni kamiennegoz oporem z kamienia łamanego osadzonego na zaprawie cementowej o wym. 8-11 cm (granit) - warstwa górna z tłuczni - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
		2436	m ²	2436.000	
				RAZEM	2436.000
66	KNR 2-31 d.8 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 3 poz.65	m ²	2436.000	
				RAZEM	2436.000
67	KNR 2-01 d.8 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.60*0.2	m ³		
			m ³	487.200	
				RAZEM	487.200
68	KNR 2-01 d.8 0416-01 analogia	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych - kat.gr.I-IV	m ³		
		poz.67	m ³	487.200	
				RAZEM	487.200
9		ALEJKI PISZE			
69	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (65.00+50.00+65.00+44.00+31.00+12.00+23.00+18.00+55.00+40.00+33.00+50.00+40.00+15.00*2+10.00)*2.00+6.00*13.00	m ²		
			m ²	1210.000	
				RAZEM	1210.000
70	KNR 2-31 d.9 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		poz.69	m ²	1210.000	
				RAZEM	1210.000
71	KNR 2-31 d.9 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2 poz.69	m ²	1210.000	
				RAZEM	1210.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-31 d.9 0105-03 analogia	Podsypka kłińca z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1210	m ² m ²	 1210.000	
				RAZEM	1210.000
73	KNR 2-31 d.9 0105-04 analogia	Podsypka z kłińca z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 1210	m ² m ²	 1210.000	
				RAZEM	1210.000
74	KNR 2-31 d.9 0202-03 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowaz oporem z kamienia łamanego osadzonego na zaprawie cementowej o wym. 8-11 cm (granit) - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm 1210	m ² m ²	 1210.000	
				RAZEM	1210.000
75	KNR 2-31 d.9 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 -1210	m ² m ²	 -1210.000	
				RAZEM	-1210.000
76	KNR 2-01 d.9 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km poz.69*0.20	m ³ m ³	 242.000	
				RAZEM	242.000
77	KNR 2-01 d.9 0416-01 analogia	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych - kat.gr.I-IV poz.76	m ³ m ³	 242.000	
				RAZEM	242.000
10		WIDOWNIA BOISKA			
78	KNR 2-01 d.10 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) rys.8 18.0*1.0*0.2*5	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
79	d.10 wycena indywidualna	Wykonanie ścian pod siedziska z GABIONÓW rys.8 18.0*0.5*0.5*6	m ³ m ³	 27.000	
				RAZEM	27.000
80	KNR 2-02 d.10 0204-01 analogia	Wykonanie podlewek z betonu podosadzenie siedzisk drewnianych 0.20*0.3*0.06*19*6	m ³ m ³	 0.410	
				RAZEM	0.410
81	d.10 wycena indywidualna	Osadzenie w betonie kątowników 60x60x8 mm L=26 cm oraz krawędziaków z drewna nasyczonego 50x60 mm L=0,26 m 19*6	szt szt	 114.000	
				RAZEM	114.000
82	KNR 2-21 d.10 0606-08 analogia	Okładzina drewniana siedzisk trybun widowni 18.0*0.09*3*6	m ² m ²	 29.160	
				RAZEM	29.160
83	KNR 2-31 d.10 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 18*0.5*5	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
84	KNR 2-31 d.10 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 9 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
85	KNR 2-31 d.10 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
86	KNR 2-01 d.10 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż krawędzi wykopu - kat.gr.I-II poz.78	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		BOISKO SPORTOWE			
87	d.11 kalk. własna	Wykonanie boiska sportowego ze sztucznej trawy z wyznaczeniem lini do gry w siatkówkę i koszykówkę wraz z pełną podbudową i obramowaniem z obrzeża betonowego z oporem. 22.00*17.00	m ² m ²		
				374.000	
				RAZEM	374.000
88	d.11 wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż słupków i tablic do koszykówki 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
89	d.11 KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.15*2	m ³ m ³		
				0.300	
				RAZEM	0.300
90	d.11 wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż słupków i siatki do siatkówki 2	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
91	d.11 KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków do siatkówki 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
12		OGRODZENIE TERENU ORAZ WYGRODZENIA WEWNĘTRZNE Z GABIONÓW			
92	d.12 wycena indywidualna	Ogrodzenie z gabionów w systemie koszy zgrzewanych o oczkach 8x10 cm z drutu stalowego gr 4,5 mm zabezpieczonego antkorozyjnie powłoką Galfan z wypełnieniem kamieniem łamanym granitowym na ławie tłuczniowej lub koszach gabionowych siatkowych pole biwakowe na ławie tłuczniowej (9.00+18.00+18.00)*0.5*0.5+(16.00+16.00+15.00+15.00+8.00)*0.50*1.00 nad widownią boiska 22.00*0.50*2.00+18.00*0.50*(1.00+2.00)*0.75 przy bramach przy budynku nr 2 (4.00+1.00+1.00+1.00)*0.50*1.50 przy tarasach przy budynku nr 1 (3.50*0.75+1.5*0.75+5.50+2.50+2.50+4.00*0.75)*.50*1.00+(2.50+8.00)*0.50*1.50 (3.50*0.75+2.00+1.00+2.00+5.00*0.75)*0.50*1.00+(2.00+2.00*0.75)*0.50*1.50 przy parkingach przed budynkami nr 1 i 2 (2*5.00*0.75+2*5.50)*0.5*1.00+ 8.00*0.50*0.50 (21.00+2*5.50*0.75)*0.5*1.50 przy śmietnikach przy budynkach nr 1 i 2 (21.00+15.00)*0.50*1.00 nadbudowanie wcześniej wykonanego ogrodzenie przy bramie "6c" 10.00*0.5*1.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				46.250	
				42.250	
				5.250	
				15.319	
				8.313	
				11.250	
				21.938	
				18.000	
				7.500	
				RAZEM	176.070
93	d.12 wycena indywidualna	Podbudowa z gabionów siatkowych (dla ogrodzenia z gabionów w systemie koszy zgrzewanych) przy tarasach przy budynku nr 1 (5.50+2.50+2.50)*0.50*0.50+8.00*0.50*0.50 (2.00+1.00+2.00+5.00)*0.50*0.50 przy parkingach przed budynkami nr 1 i 2 (2*5.50)*0.5*1.00+ 8.00*0.50*1.50 (21.00+2*5.50*0.75)*0.5*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³		
				4.625	
				2.500	
				11.500	
				7.313	
				RAZEM	25.938
94	d.12 wycena indywidualna	Demontaż części istniejącego ogrodzenia systemowego z paneli metalowych i zamontowanie w miejscach przewidzianych w projekcie i wskazanych przez zamawiającego wraz z podmurówką prefabrykowaną na podsypce piaskowo cementowej (panele, słupki i podmurówka z demontażu) 34+164+90	m m		
				288.000	
				RAZEM	288.000
95	d.12 wycena indywidualna	Dostawa i montaż bram stalowe ocynkowane ze słupkami z wypełnieniem jak panele ogrodzeniowe 300x150 cm 3 szt (przy budynkach nr 1 i 2 oraz przy bramie głównej "6a" 3.0*1.5*3	m ² m ²		
				13.500	
				RAZEM	13.500
13		BRAMA WEJŚCIOWA Z ZADASZENIEM - TYP 6c			
96	d.13 wycena indywidualna	Ściany z GABIONÓW rys.4 (7.0-3.0)*1.0*2.5	m ³ m ³		
				10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.13	KNR 2-02 0406-06	Platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. rys.4 (2.16*2+2.4*2+1.76*2)*0.14*0.2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.354	
				RAZEM	0.354
98 d.13	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.15*(0.5*4+0.25*2*2+0.15*2*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.043	
				RAZEM	0.043
99 d.13	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.2*5*2*0.08*0.2 1.0*0.08*0.12*4*2	m ³ m ³ m ³	 0.512 0.077	
				RAZEM	0.589
100 d.13	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.3*0.08*0.15*8	m ³ m ³	 0.317	
				RAZEM	0.317
101 d.13	KNR 2-02 0410-03	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc. 2.76*3.2*2+0.94*1.0*2*2	m ² m ²	 21.424	
				RAZEM	21.424
102 d.13	KNR 2-02 0410-03 analogia	Kontrlacenie polaci dachowych latami 38x50mm Krotność = 0.5 poz.101	m ² m ²	 21.424	
				RAZEM	21.424
103 d.13	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.101	m ² m ²	 21.424	
				RAZEM	21.424
104 d.13	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę poz.101	m ² m ²	 21.424	
				RAZEM	21.424
105 d.13	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej (0.325*4+0.94*4)*0.35*2	m ² m ²	 3.542	
				RAZEM	3.542
106 d.13	wycena indywidualna	Brama azurowa drewniana 300x150 cm 3.0*1.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
14		ZIELEŃ			
107 d.14	wycena indywidualna	Wykonanie zazielenienia twrenu, nasadzeń krzewów (zielen niska) oraz wykopania trawników krzewy okrywowe berberys i ostrokrzew (na początku wałów zbiornika przy śmietnikach) 30*5+20*10+5*5+5*5 irga i tawua (przy parkingach i budynkach nr 1 i 2) 70*5+40*5+(12+6)*0.5*10+15*5+25*2+2*3*5+25*1.5 trawniki 45*35+35*20+25*28+55*40+40*50+30*55+35*15+90*40+35*60	m ² m ² m ² m ²	 400.000 832.500 15050.000	
				RAZEM	16282.500
108 d.14	wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m nasadzenia drzew zgodnie z projektem (jarzab mączny,szwedzki, klony plamowe szczepione, brzoza "pendula", śliwy ozdobne, wierzby "pendule") - sadzonki wys ok. 2 m 110 iglaki płożące 30 winobluszcz (przy bramach, ogrodzeniu gabionowym i budynku pola biwakowego i magazynu sprzętu pływającego śmietnikach) 150	szt. szt. szt. szt.	 110.000 30.000 150.000	
				RAZEM	290.000
15		TERENOWE URZĄDZENIA SPORTOWE I REKREACYJNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.15	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż wolnostojącej sztucznej ścianki wspinaczkowej bulderingowej o wysokości do 3 m i powierzchni wspinaczkowej około 20 m ² z gniazdami do mocowania chwytów 5-10 na m ² posiadającą niezbędne certyfikaty, aprobaty dopuszczające do użytkowania i regulamin korzystania. 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
110 d.15	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż stołów stałych do tenisa stołowego 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
16		PLACE GOSPODARCZE I ŚMIETNIKI		RAZEM	2.000
111 d.16	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 60.0	m ² m ²	 60.000	 60.000
112 d.16	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.111	m ² m ²	 60.000	 60.000
113 d.16	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.111	m ² m ²	 60.000	 60.000
114 d.16	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 poz.111	m ² m ²	 60.000	 60.000
115 d.16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.111	m ² m ²	 60.000	 60.000
116 d.16	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej poz.111	m ² m ²	 60.000	 60.000
117 d.16	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.111*0.3	m ³ m ³	 18.000	 18.000
118 d.16	KNR 2-01 0416-01 analogia	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych - kat.gr.I-IV poz.117	m ³ m ³	 18.000	 18.000
119 d.16	wycena indywidualna	Wykonanie zadaszonych osłon nad śmietnikami o konstrukcji drewnianej, z przekryciem dachówką ceramiczną 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
120 d.16	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż zewnętrznych koszy systemowych na śmieci 25	szt szt	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000