

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKSOWA REWITALIZACJA OBSZARÓW ZDEGRADOWANYCH NA TERENIE GMINY DZWOLA - OBIEKTY SPOROTWE W MIEJSCOWOŚCI KRZEMIEN DRUGI
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dzwola, Krzemień Drugi
INWESTOR : Gmina Dzwola; Dzwola 168
ADRES INWESTORA : 23-304 Dzwola

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Waldemar Łacek
DATA OPRACOWANIA : 11.2025_aktualizacja cen

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2025_aktualizacja cen

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	PRZYWRÓCENIE FUNKCJI BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO			
1.1	45100000-8	ELEWACJA BUDYKU I UTWARDZENIA			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki - opaska przy budynku, schody, podejście	m ²		
d.1.	0806-01				
1		75+10+15+15+15	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1.	0813-01				
1	analogia	25,5+10+10+25,5+12,3+2+1,5*3+10	m	99,800	
				RAZEM	99,800
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03	1) Chodnik wzdłuż boisk i pumptrack			
1		poz.1	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - rowki pod obrzeża oraz palisadę przy schodach	m		
d.1.	0401-02				
1	analogia	poz.2	m	99,800	
				RAZEM	99,800
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Ława pod obrzeża oraz palisadę betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1	analogia	poz.4*0,044	m ³	4,391	
				RAZEM	4,391
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-02				
1		poz.4	m	99,800	
				RAZEM	99,800
7	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0111-02				
1	analogia	poz.3	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Kruszywo naturalne łamane 0/31,5 mm	m ²		
d.1.	0113-05				
1		poz.3	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
9	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grub.warstwy po zagęszcz	m ²		
d.1.	0105-07 +				
1	KNR 2-31				
	0105-08	poz.3	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchni z kostki z mikrofazą	m ²		
d.1.	0511-03				
1	analogia	poz.3	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
11		Rusztowania zewnętrzne systemowe	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR AT-08	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - wysokość 5-10 m	m ²		
d.1.	0109-06 z.				
1	sz.4.1. 0002	200	m ²	200,000	
	analogia			RAZEM	200,000
13	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe grzybobójcze	m ²		
d.1.	0102-02				
1		poz.12	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
14	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
d.1.	0601-01				
1	analogia	poz.13	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-31 d.1. 0202-01 1 analogia	Wykonanie napisów i montaż nad drzwiami ze styroduru w kolorze antracytu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR AT-31 d.1. 0202-01 1 analogia	Wykonanie opierzenia kominów wentylacyjnych	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - ZEWNĘTRZNE			
17	KNR 2-31 d.1. 0806-01 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki - opaska przy budynku, schody, podejście	m ²		
		75+10+15+15+15	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
18	KNR 2-31 d.1. 0813-01 2 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		25,5+10+10+25,5+12,3+2+1,5*3+10	m	99,800	
				RAZEM	99,800
1.3	45200000-9	BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO - ROBOTY WEWNĘTRZNE			
1.3.	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
19	KNR AT-26 d.1. 0103-02 3.1	Zabezpieczenie okien nie przeznaczonych do wymiany folią ochronną	m ²		
		(13*1*1,5)+2*(1*1)+2*(1,5*2)	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
20	kalk. własna 3.1	Demontaż krat wentylacyjnych 3 szt.	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
21	kalk. własna 3.1	Demontaż osprzętu instalacyjnego (oprawy oświetleniowe, kinkiety ściennie, gniazdka) - oprawy oświetleniowe - kinkiety - gniazdka i włączniki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
22	KNR 4-01 d.1. 0818-05 3.2 analogia	Zerwanie posadzki z płytek gresowych	m ²		
		127-15,1	m ²	111,900	
				RAZEM	111,900
23	KNR 4-01 d.1. 0818-05 3.2 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		15,1	m ²	15,100	
				RAZEM	15,100
24	KNR-W 4-01 d.1. 1205-01 3.2 analogia	Zerwanie płytek w łazienkach, prysznicach	m ²		
		9,5*2+9,5*2+6,5*2	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
25	KNR 4-01 d.1. 0212-01 3.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzek betonowych	m ³		
		125*0,15	m ³	18,750	
				RAZEM	18,750
26	kalk. własna 3.2	Demontaż skrzydeł drzwiowych	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
27	KNR 4-01 d.1. 0354-07 3.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby - laperii olejnej	m ²		
d.1.	1202-09				
3.2	analogia	175,5*2,8	m ²	491,400	
				RAZEM	491,400
1.3.	45210000-2	POSADZKA			
3					
29	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym o grubości 10 cm Z mieszanki C12/15	m ³		
d.1.	1101-01				
3.3		(poz.22+poz.23)*0,1	m ³	12,700	
				RAZEM	12,700
30	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Warstw styropianu EPS200 pod posadzki o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0609-03	127	m ²	127,000	
3.3				RAZEM	127,000
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
3.3		poz.30	m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
32	KNR 0-31	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane w posadzce betonowej	m		
d.1.	0201-02				
3.3	analogia	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
33	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 60 mm - warstwa jastrychu	m ²		
d.1.	1106-01 +				
3.3	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm			
	1106-03	Krotność = 2	m ²	127,000	
		poz.30		RAZEM	127,000
34	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 10x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-10				
3.3		127	m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
35	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.	1120-02				
3.3		177	m	177,000	
				RAZEM	177,000
1.3.	45210000-2	ŚCIANY ŁAZIENKI I PRYSZNICE			
4					
36	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3.4	analogia	17,85*2,8*2+10,5*2,8+10,5*2,8+4,5*2*2	m ²	176,760	
				RAZEM	176,760
37	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0802-01				
3.4	analogia	poz.36	m ²	176,760	
				RAZEM	176,760
38	KNKRB 2	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	m ²		
d.1.	0803-09				
3.4	analogia	poz.37	m ²	176,760	
				RAZEM	176,760
39	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowanymi w kolorze białym	m ²		
d.1.	1510-01				
3.4	analogia	poz.36-poz.40	m ²	45,360	
				RAZEM	45,360
40	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
d.1.	0803-02				
3.4	analogia	17,85*2*2+10,5*2+10,5*2+4,5*2*2	m ²	131,400	
				RAZEM	131,400
41	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
d.1.	0102-05				
3.4		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	NNRNKB	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01					
3.4	analogia	9,5*2+6,6*2	m ²	32,200	
				RAZEM	32,200
43	KNKRB 2	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	m ²		
d.1. 0803-09					
3.4	analogia	poz.42	m ²	32,200	
				RAZEM	32,200
44	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowanymi w kolorze białym	m ²		
d.1. 1510-01					
3.4	analogia	poz.43	m ²	32,200	
				RAZEM	32,200
1.3. 45210000-2	5	ŚCIANY I SUFITY POZOSTAŁE			
45	NNRNKB	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02					
3.5	analogia	(178*2,8)-(17,85*2,8*2+10,5*2,8+10,5*2,8+4,5*2*2)	m ²	321,640	
				RAZEM	321,640
46	KNKRB 2	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	m ²		
d.1. 0803-09					
3.5	analogia	poz.45	m ²	321,640	
				RAZEM	321,640
47	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowanymi w kolorze białym	m ²		
d.1. 1510-01					
3.5	analogia	poz.45	m ²	321,640	
				RAZEM	321,640
48	NNRNKB	Grunтовanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01					
3.5	analogia	127-(9,5*2+6,6*2)	m ²	94,800	
				RAZEM	94,800
49	KNKRB 2	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	m ²		
d.1. 0803-09					
3.5	analogia	poz.48	m ²	94,800	
				RAZEM	94,800
50	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowanymi w kolorze białym	m ²		
d.1. 1510-01		- malowania farbami akrylowymi			
3.5	analogia	- nałożenie tapety natryskowej			
		poz.48	m ²	94,800	
				RAZEM	94,800
1.3. 45300000-0	6	INSTALACJE SANITARNE			
51	KNR 0-31	Wpięcie do istniejącej instalacji wodnej	szt.		
d.1. 0106-04					
3.6	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 0-31	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach - Instalacja wody pod umywalki oraz miski ustępowe	m		
d.1. 0103-02 z.o.					
3.6 2.4.8.a)					
9901-01		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
53	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
d.1. 0113-08					
3.6		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
54	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 22 mm	szt.		
d.1. 0109-03					
3.6		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
55	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
d.1. 0107-02					
3.6		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 0-31 d.1. 0107-04 3.6	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57	KNR 0-31 d.1. 0105-01 3.6	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 1 kW wraz z podejściem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 0-31 d.1. 0111-02 3.6	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
59	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 3.6	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
60	KNR-W 2-15 d.1. 0234-01 3.6	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR-W 2-15 d.1. 0216-01 3.6	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 2-15 d.1. 0216-01 3.6 analogia	Wpusty liniowe pod prysznice	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 3.6 analogia	Ustępy z płuczką ustępową na stelażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 3.6 analogia	Ustępy z płuczką ustępową na stelażu - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 3.6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
66	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 3.6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
67	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 3.6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 3.6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNR 0-31 d.1. 0116-01 3.6	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.3.	45210000-2	OCIEPLENIE STROPU			
7					
70	KNR 9-07 d.1. 0103-04 3.7	Ułożenie warstwy wyrównawczej z keramzytu na stropach drewnianych, o gr. 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.22+poz.23	m ²	127,000	
				RAZEM	127,000
71 d.1. 3.7	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Warstw styropianu EPS100 pod posadzki o grubości 15 cm w dwóch warstwach poz.70	m ² m ²	 127,000	
				RAZEM	127,000
72 d.1. 3.7	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.70	m ² m ²	 127,000	
				RAZEM	127,000
73 d.1. 3.7	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 60 mm - warstwa jastrychu Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 poz.70	m ² m ²	 127,000	
				RAZEM	127,000
74 d.1. 3.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.70	m ² m ²	 127,000	
				RAZEM	127,000
75 d.1. 3.7	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Zakup i montaż schodów strychowcyh o wymiarach 70x120 cm ocieplanych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 8	45210000-2	STOLARKA DRZWIOWA, ŚLUSARKA			
76 d.1. 3.8	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane "100" wraz z o zobustronnymi drewnopodobnymi maskownicami. Ościeżnica 100x205 - 8 szt. do WC, pralni, łazienek 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
77 d.1. 3.8	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice dla drzwi wejściowych (ciepła rama) aluminiowe. 100x200 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
78 d.1. 3.8	KNR 2-02 1017-02 analogia	Zakup i montaż drzwi WC płytowych z kpl. okuć Skrzydło o wymiarze 80x205 cm - 4 szt. 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
79 d.1. 3.8	KNR 2-02 1017-02 analogia	Zakup i montaż drzwi wejściowych aluminiowych ocieplanych z kpl. okuć Skrzydło o wymiarze 100x205 cm - 8szt. 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
80 d.1. 3.8	KNR 2-02 1205-01 analogia	Zakup i montaż bramy podnoszonej segmentowej o wymiarach 210x200 cm (brama ocieplana) 2,1*2	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
1.3. 9	45210000-2	WYPOSAŻENIE			
81 d.1. 3.9	KNP2 0314- 02 0314-02. 05 analogia	Zakup i montaż mebli do szatni. Szafki otwarte z siedziskiem o szerokości 50 cm i głębokości 55 cm - 20*2	kpl. kpl.	 40,000	
				RAZEM	40,000
82 d.1. 3.9	KNP2 0314- 02 0314-02. 05 analogia	Zakup i montaż tablicy do szatni o wym 80x120 cm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1. 3.9	KNP2 0314- 02 0314-02. 05 analogia	Zakup i montaż mebli do pomieszczenia socjalnego - stół 100x100 cm - 2 krzesła z oparciem stalowe 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNP2 0314-d.1. 02 0314-02. 3.9 05 analogia	Zakup i montaż mebli do pomieszczenia sędziów - stół 100x100 cm - 4 krzesła z oparciem stalowe - narożnik skórzany w kolorze szarym - stolik kawowy drewniany 100x40 cm - regał zamykany 80x35x180 - wieszak na ubrania na 4 szt. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNP2 0314-d.1. 02 0314-02. 3.9 05 analogia	Zakup i montaż mebli do pomieszczenia trenerów - stół 100x100 cm - 4 krzesła z oparciem stalowe - kanapa skórzana w kolorze szarym - stolik kawowy drewniany 100x40 cm - regał zamykany 80x35x180- - witryna na puchary z przeszkleniem (2 szt) 70x35x150 cm stojąca - wieszak na ubrania 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNP2 0314-d.1. 02 0314-02. 3.9 05 analogia	Zakup i montaż mebli do pomieszczenia pralni - szafa gospodarcza 240x60x280 - pralka - suszarka do ubrań 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNP2 0314-d.1. 02 0314-02. 3.9 05 analogia	Zakup i montaż klimatyzacji typu multi-split 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNP2 0314-d.1. 02 0314-02. 3.9 05 analogia	Zakup i montaż Infokiosku z podłączeniem (zewnętrzny) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 45400000-1 10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
89	d.1. kalk. własna 3.10	Dostawa i montaż narożników aluminiowych/stali nierdzewnej 40x40x mocowanych na wysokości - 1,5 m 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
90	KNR AT-22 d.1. 0102-05 3.10	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.3. 45400000-1 11	INSTALACJA KLIMATYZACJI				
91	d.1. kalk. własna 3.11	Zakup i montaż instalacji typu multi split o mocy około 7 kW (4 jednostki wewnętrzne) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4 45450000-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE				
92	KNR 2-01 d.1. 0505-03 4	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI. Uporządkowanie i wyrównanie terenu wokół wybudowanych obiektów 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
93	KNR 4-04 d.1. 1105-02 4	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 25	m ³ m ³	 25,000	
				RAZEM	25,000
94	KNR 4-01 d.1. 0108-09 4 analogia	Wywiezienie i utylizacja materiałów powstałych z prac budowlanych 25	m ³ m ³	 25,000	
				RAZEM	25,000
2 45000000-7	PRZYWRÓCENIE FUNKCJI BOISKO TRAWIASTE				
2.1 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 2-25 d.2. 0307-03 1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie pił-kochwytów przy boisku sportowym 26*6	m ² m ²	 156,000	
				RAZEM	156,000
2.2	45200000-9	ODTWORZENIE PŁYTY BOISKA TRAWIASTEGO			
2.2.	45200000-9	BOISKO TRAWIASTE			
1					
2.2.	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1					
96	KNR 2-01 d.2. 0121-02 2.1. 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie obszaru pod płytę boiska i terenu wewnątrz bieżni okrężnej na 200 m 104*62	m ² m ²	 6448,000	
				RAZEM	6448,000
97	KNR 2-01 d.2. 0126-01 2.1. 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek poz.96	m ² m ²	 6448,000	
				RAZEM	6448,000
2.2.	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1.2					
98	KNR 2-01 d.2. 0229-02 2.1. 2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III- kształtowanie gruntu pod płytę boiska z nadaniem spadków kopertowych 0,5% poz.96*0,2	m ³ m ³	 1289,600	
				RAZEM	1289,600
99	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2.1. 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.96	m ² m ²	 6448,000	
				RAZEM	6448,000
2.2.	45200000-9	DRENAŻ			
1.3					
100	KNR 2-01 d.2. 0216-02 2.1. 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykopy liniowe pod rury drenarskie + wykop pod studnie chłonne (41*23+6)*0,4*1+85*0,4*1,2+2*2*4	m ³ m ³	 436,400	
				RAZEM	436,400
101	KNR 2-01 d.2. 0610-01 2.1. 3	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0,135*((41*23+6)+(85*0,4)+(2*2))	m ³ m ³	 133,245	
				RAZEM	133,245
102	KNR 2-01 d.2. 0610-02 2.1. 3	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0,112*((41*23+6)+(85*0,4)+(2*2))	m ³ m ³	 110,544	
				RAZEM	110,544
103	KNR 2-01 d.2. 0611-01 2.1. 3	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - - Rury filtracyjne PVC z filtrem PP - średnica fi=80mm + PP średnica fi=160mm (41*23+6)+85	m m	 1034,000	
				RAZEM	1034,000
104	KNR 2-01 d.2. 0621-02 2.1. 3	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - gr. kat.III - studzienki śr. 600 mm i głębokości do 1,5m 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
105	KNR 6 d.2. 0604-04 2.1. 3	Studnie chłonne z kręgów średnicy 200 cm i głębokości 4 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2. 2.1. 3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - zasypanie wykopów po drenażu z ich zagęszczeniem (41*23)*0,4*1+85*0,4*1,2	m ³ m ³	 418,000	
				RAZEM	418,000
2.2. 1.4	45200000-9	SYSTEM NAWODNIENIA BOISKA			
107 d.2. 2.1. 4	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,6	km km	 0,600	
				RAZEM	0,600
108 d.2. 2.1. 4	KNNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykopy liniowe pod system rur do nawodnienia boiska 610	m ³ m ³	 610,000	
				RAZEM	610,000
109 d.2. 2.1. 4	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 236*1	m ² m ²	 236,000	
				RAZEM	236,000
110 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 50	m ³ m ³	 50,000	
				RAZEM	50,000
111 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 0104-06	Rura ciśnieniowa Dn63x5,8 / polietylen SDR 11 PE100 590	m m	 590,000	
				RAZEM	590,000
112 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
113 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 0132-06 analogia	Zawór elektromagnetyczny sterowany czujnikami poziomu wody w zbiornikach wody fi2`` 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 0132-06 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.2. 2.1. 4	KNNR 2-28 0103-01 analogia	Pompa zatapialna o parametrach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 0132-06 analogia	Filtr siatkowy DN50 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.2. 2.1. 4	kalk. własna	Zraszacz sektorowy z 2 dyszami, wydajność 8,7m3/h, promień zraszania 22,4m 10	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.2. 2.1. 4	kalk. własna	Zraszacz pełnoobrotowy z 3 dyszami, wydajność 15,7m ³ /h. promień zraszania 27,5m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
119 d.2. 2.1. 4	kalk. własna	Automatyka sterująca układem zraszania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 1119-01	Ujęcie hydrantowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 1112-01	Zasuwa kołnierzowa z obudowa montowana na rurociągach PVC i PE, Fi 65 mm z obudowa i skrzynka uliczna + elementy przyłączeniowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.2. 2.1. 4	KNR 2-15 0122-14	Zakup i montaż zestawu trzech zbiorników o łącznej pojemności 30 m ³ . - wykonanie wykopu pod zbiorniki - Wykonanie płyty pod zbiorniki o grubości 20 cm - zaktowienie zbiorników do płyty - obsadzenie zbiorników - montaż aparatury to zasialnia systemu nawodnienia oraz do napełniania zbiorników - zasypanie zbiorników z zagęszczeniem gruntu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.2. 2.1. 4	KNR 2-01 0621-02 analogia	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 1000 mm gr.kat.III; Głębokości 3 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.2. 2.1. 4	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.2. 2.1. 4	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
127 d.2. 2.1. 4	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		135	m ³	135,000	
				RAZEM	135,000
128 d.2. 2.1. 4	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
		610	m ³	610,000	
				RAZEM	610,000
129 d.2. 2.1. 4	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - zasypanie wykopów po instalacji zaraszającej z ich zagęszczeniem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		610	m ³	610,000	
				RAZEM	610,000
2.2.	45200000-9	NAWIERZCHNIA			
1.5.					
2.2.	45200000-9	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
1.5.					
1					
130	kalk. własna	Dowóz warstw wegetacyjnej o grubości około 13 cm z jej rozścieleniem (przygotowanie mieszanki ziemi urodzajnej z piaskiem płukany (około 1/3 ilości) do budowy warstwy wegetacyjnej (z wykorzystaniem humusu z odkładu) z ewentualnym dodatkiem torfu w ilości niezbędnej do prawidłowego wzrostu traw (skład mieszanki ustala wykonawca i przedstawia inspektorowi do akceptacji)	m ²		
d.2.		104*64	m ²	6656,000	
2.1.				RAZEM	6656,000
5.1					
131	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
d.2.	0208-02				
2.1.	analogia				
5.1		poz.130*0,0001	ha	0,666	
				RAZEM	0,666
132	KNR 2-21	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu I-II	ha		
d.2.	0207-06				
2.1.					
5.1		poz.131	ha	0,666	
				RAZEM	0,666
133	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
d.2.	0207-01				
2.1.					
5.1		poz.131	ha	0,666	
				RAZEM	0,666
134	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
d.2.	0207-01				
2.1.					
5.1		poz.131	ha	0,666	
				RAZEM	0,666
135	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z mieszanki traw przeznaczonej na boisko sportowe, na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
d.2.	0209-02				
2.1.					
5.1		poz.131	m ²	0,666	
				RAZEM	0,666
136	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane ekstensywnie	m ²		
d.2.	0211-02				
2.1.					
5.1		poz.130	m ²	6656,000	
				RAZEM	6656,000
137	kalk. własna	Mechaniczne malowanie linii na boisku - wyznaczenie pól boiska	kpl.		
d.2.					
2.1.					
5.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.	45200000-9	WYPOSAŻENIE BOISK			
1.5.					
2					
138	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - z betonu C16/20 pod stopy fundamentowe-POD TULEJE DO URZĄDZEŃ SPORTOWYCH	m ³		
d.2.	1101-01				
2.1.	analogia				
5.2		(0,6*1,2*0,1)*2*2	m ³	0,288	
				RAZEM	0,288
139	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - z betonu C16/20	m ³		
d.2.	0203-01				
2.1.	analogia				
5.2		(0,5*0,5*1,1*2*2)	m ³	1,100	
				RAZEM	1,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	Kalk. ind. d.2. kalk. własna 2.1. 5.2	Zakup, dostarczenie i montaż kompl.2 szt, bramek z siatkami do piłki nożnej- bramki stalowe kotwione w fundamencie o wymiarach 7,32x2,44 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	kalk. własna d.2. 2.1. 5.2	Zakup, dostarczenie i montaż kompl. 2 wiat stadionowych dla zawodników re- zerwowych z napisem "Gospodrze"; "Goście" dla 13 osób każda z wiat	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
142	kalk. własna d.2. 2.1. 5.2	Zakup, dostarczenie i montaż kompl. wiat stadionowych dla pomocy medycz- nej dla 4 osób	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		OGRODZENIE - PIŁKOCHWYTY			
143	KNR 2-01 d.2. 0312-10 3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III)	dół.		
		26*2	dół.	52,000	
				RAZEM	52,000
144	KNR 2-02 d.2. 0203-01 3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu	m³		
		poz.143*0,4*0,4*1	m³	8,320	
				RAZEM	8,320
145	kalk. własna d.2. 3	Zakup i montaż ogrodzenia panelowego - PIŁKOCHWYTY Pozycja zawiera: - panel ogrodzeniowy o wys. min. 6 m i szerokości 250 cm, drut ocynkowany o grubości 5 mm malowany proszkowo w kolorze zielonym - obejmy montażowe - słupki z profilu stalowego zamkniętego o wym. 100x100X4 mm, ocynkowany malowany proszkowo w kolorze zielonym (co 2,5 m) - daszki z tworzywa sztucznego dla słupków ogrodzeniowych - powierzchni piłkochytów 1024 m2 64*2	m		
			m	128,000	
				RAZEM	128,000
2.4 45450000-6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
146	KNR 2-01 d.2. 0505-03 4	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI. Uporządkowanie i wyrównanie terenu wokół wybudowanych obiektów	m²		
		500	m²	500,000	
				RAZEM	500,000
147	KNR 4-04 d.2. 1105-02 4	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5	m³		
		25	m³	25,000	
				RAZEM	25,000
148	KNR 4-01 d.2. 0108-09 4 analogia	Wywiezienie i utylizacja materiałów powstałych z prac budowlanych	m³		
		25	m³	25,000	
				RAZEM	25,000
3 45000000-7		ODTWORZENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
3.1 45200000-9		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
3.1. 45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1					
149	KNR 2-01 d.3. 0121-02 1.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie placów postojowych	m²		
		27*58	m²	1566,000	
				RAZEM	1566,000
150	KNR 2-01 d.3. 0126-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m²		
		poz.149	m²	1566,000	
				RAZEM	1566,000
3.1. 45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
2					
151	KNR 2-01 d.3. 0229-02 1.2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III- kształtowanie gruntu pod płytę boiska	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.149*0,25	m ³	391,500	
				RAZEM	391,500
152	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1.2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.149	m ²	1566,000	
				RAZEM	1566,000
153	KNR 2-01 d.3. 0239-01 1.2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. I-II-WYWÓZ HUMUSU	m ³		
		poz.149*0,1	m ³	156,600	
				RAZEM	156,600
154	KNR 2-31 d.3. 0103-04 1.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.152	m ²	1566,000	
				RAZEM	1566,000
3.1.	45200000-9	DRENAŻ			
3					
155	KNR 2-01 d.3. 0216-02 1.3	Wykonanie drenażu pod płytą boiska wielofunkcyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.	45200000-9	BUDOWA BOISKA			
4					
3.1.	45200000-9	OBRAMOWANIE			
4.1					
156	KNR 2-31 d.3. 0401-02 1.4. 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV boisko wielofunkcyjne	m		
		58*2+27*2	m	170,000	
				RAZEM	170,000
157	KNR 2-31 d.3. 0402-04 1.4. analogia 1	Ława betonowa z oporem - ławy pod obrzeża (średnia objętość na 1 mb obrzeża gr. 6 cm i gr. 8 cm = 0,044m ³)	m ³		
		poz.156*0,044	m ³	7,480	
				RAZEM	7,480
158	KNR 2-31 d.3. 0407-03 1.4. 1	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		poz.156	m	170,000	
				RAZEM	170,000
3.1.	45200000-9	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
4.2					
159	KNNR 6 d.3. 0104-03 + 1.4. KNR 2-31 2 0104-08	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		58*27	m ²	1566,000	
				RAZEM	1566,000
160	KNNR 6 d.3. 0113-01 1.4. 2	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-FRAKCJI 31,5/63 MM	m ²		
		poz.159	m ²	1566,000	
				RAZEM	1566,000
161	KNR 2-31 d.3. 0114-07 + 1.4. KNR 2-31 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Kruszywo frakcji 10/31,5	m ²		
		poz.159	m ²	1566,000	
				RAZEM	1566,000
162	KNR 2-31 d.3. 0114-07 + 1.4. KNR 2-31 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm. Kruszywo frakcji 1/4	m ²		
		poz.159	m ²	1566,000	
				RAZEM	1566,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.3. analiza indy- 1.4. widualna 2		Nawierzchnia z trawy sztucznej o wysokości 55 mm	m ²		
		poz.159	m ²	1566,000	
				RAZEM	1566,000
3.1. 45200000-9 4.3		OGRODZENIE BOISKA			
164 d.3. KNR 2-02 0290-02 1.4. analogia 3		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - średnicy fi 6mm w stopach fundamentowych pod piłkochwyty	kg		
		80	kg	80,000	
				RAZEM	80,000
165 d.3. KNR 2-02 0290-02 1.4. analogia 3		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr. fi 8mm w stopach fundamentowych pod piłkochwyty	kg		
		80	kg	80,000	
				RAZEM	80,000
166 d.3. KNR 2-02 0204-01 1.4. analogia 3		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		(0,4*0,4*1)*12*2	m ³	3,840	
				RAZEM	3,840
167 d.3. KNR 2-23 0401-01 1.4. analogia 3		WYKONANIE OGRODZENIA (PIŁKOCHWYTÓW) O WYSOKOŚCI 6.0 M Z PROFILI STALOWYCH O WYM. 100X100X3 MM Z WYPEŁNIENIEM POLI PANELAMI 2D ZDRUTU GRUBOŚCI 5MM ORAZ 2X6MM WRAZ Z ZA-STRZAŁAMI W NAROŻACH OGRODZENIA Z PROFILU 60X40X2 MM 27*2	m		
			m	54,000	
				RAZEM	54,000
168 d.3. kalk. własna 1.4. analogia 3		Siatka ochronna z tworzywa sztucznego zawieszona na wspornikach za bramkami	m		
		2*27	m	54,000	
				RAZEM	54,000
3.1. 45200000-9 4.4		WYPOSAŻENIE BOISK			
169 d.3. KNKRB 6 0102-04 1.4. analogia 4		Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie-POD TULEJE DO URZĄDZEŃ SPORTOWYCH	m ³		
		(0,5*0,5*0,1)*2*2+(1,1*1,1*0,1)*2+(0,6*0,6*0,1)*2+(0,6*0,6*0,1)*3*2+(0,6*1,2*0,1)*2*2	m ³	0,918	
				RAZEM	0,918
170 d.3. KNR 2-02 1101-01 1.4. analogia 4		Podkłady betonowe na podł.gruntowym - z betonu C16/20 pod stopy fundamentowe-POD TULEJE DO URZĄDZEŃ SPORTOWYCH	m ³		
		(0,5*0,5*0,1)*2*2+(1,1*1,1*0,1)*2+(0,6*0,6*0,1)*2+(0,6*0,6*0,1)*3*2+(0,6*1,2*0,1)*2*2	m ³	0,918	
				RAZEM	0,918
171 d.3. KNR 2-02 0203-01 1.4. analogia 4		Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 - z betonu C16/20	m ³		
		(0,4*0,4*0,6*2*2)+(0,5*0,5*0,6*2)+(0,5*0,5*1*3*2)+(0,5*1,1*1*2*2)	m ³	4,384	
				RAZEM	4,384
172 d.3. Kalk. ind. kalk. własna 1.4. analogia 4		Zakup, dostarczenie i montaż kompl. (pary) bramek z siatkami do piłki ręcznej - bramki alu. montowane w tulejach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.3. kalk. własna 1.4. analogia 4		Zakup,dostarczenie i montaż kpl. słupków do siatkówki stalowych ocynk. lub malowanych wielofunkcyjnych z płynną regulacją wys. z tulejami, deklami, osłonami profesjonalnymi zapinanymi na rzepy, wieszakami na siatkę i siatką do siatkówki czarną z antenką wzmocnioną taśmą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 45000000-7		ODTWORZENIE TRYBUNY Z ZADASZENIEM			
4.1 45200000-9		TRUBUNY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1. 1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
174 d.4. 0121-02 1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		40*5	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
175 d.4. kalk. własna 1.1		Demontaż istniejącej trybuny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.4. 0126-01 1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
		poz.174	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
4.1. 2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
177 d.4. 0101-01 1.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.174	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
178 d.4. 0103-04 1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wykonanie wzniesienia terenu na 20 cm w celu podniesienia trybuny w stosunku do terenu przyległego	m ²		
		poz.177	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
4.1. 3	45200000-9	POSADZKA TRYBUNY			
179 d.4. 0104-03 1.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - uzupełnienie gruntu pod trybunę Krotność = 2	m ²		
		40*5	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
180 d.4. 1101-01 1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie podkładu betonowego z mieszanki C12/15 o grubości 15 cm	m ³		
		poz.179*0,15	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
181 d.4. 0205-01 1.3	KNR 2-02 0205-01	Wykonanie płyty pod trybunę 40x5 m z Mieszanki C25/30, W4; F150 z zatarciem na gładko o grubości 30 cm	m ³		
		poz.179*0,3	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
4.1. 4	45200000-9	ZADASZENIE I SIEDZISKA TRYBUNY			
182 d.4. kalk. własna 1.4		Zakup i montaż zadaszenia trybuny wraz z uchylnymi siedziskami w ilości około 150 miejsc, Trybuna czterorzędowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.4. kalk. własna 1.4		Zakup i montaż zadaszenia trybuny wraz z uchylnymi siedziskami w ilości około 120 miejsc, Trybuna czterorzędowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.4. 1510-11 1.4	KNR-W 2-02 1510-11 analogia	Wyznaczenie miejsc dla osób niepełnosprawnych przy trybunach kolorem niebieskim z piktogramem	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
4.2	45200000-9	CIĄGI KOMUNIKACYJNE			
4.2. 1	45200000-9	CHODNIKI			
185 d.4. 0805-01 2.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
186 d.4. 0813-01 2.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
187	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.4.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
2.1		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
188	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-	m		
d.4.	0401-02	IV - rowki pod obrzeża			
2.1	analogia	116*2+34*2+6*2*2	m	324,000	
				RAZEM	324,000
189	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Ława pod obrzeża	m ³		
d.4.	0402-04				
2.1	analogia	poz.188*0,044	m ³	14,256	
				RAZEM	14,256
190	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.4.	0407-04	nieniem spoin zaprawą cementową			
2.1		poz.188	m	324,000	
				RAZEM	324,000
191	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o	m ²		
d.4.	0111-02	grubości po zagęszczeniu 15 cm			
2.1	analogia	poz.187	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
192	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4.	0113-05	10 cm. Kruszywo naturalne łamane 0/31,5 mm			
2.1		poz.191	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
193	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.4.	0511-03	mentowo-piaskowej. Nawierzchni z kostki z mikorfazą			
2.1	analogia	poz.192+15	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
194	KNR 2-02	Zakup i montaż poręczy ze stali ocynkowanej o wysokości 125 cm	m		
d.4.	1214-05				
2.1	analogia	160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4.3	45450000-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
195	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI. Uporządkowanie i	m ²		
d.4.	0505-03	wyrównanie terenu wokół wybudowanych obiektów			
3		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
196	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i	m ³		
d.4.	1105-02	mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km			
3		Krotność = 5	m ³	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000
197	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja materiałów powstałych z prac budowlanych	m ³		
d.4.	0108-09				
3	analogia	25	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000