

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Roboty przygotowawcze i pod Urządzenia sportowe i rekreacyjne ( boisko do plażowej piłki siatkowej, plac zabaw) i komunikację</b>				
1	KNR 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,094		
2	Kalkulacja indywidualna Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach z brama wjazdowa i bramką	m	66,000		
3	KNR 2-01 0103/07 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	2,000		
4	KNR 2-01 0108/02 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,026		
5	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharkiplażowej	m2	2.427,000		
6	KNR 2-01 0417/02 poz. zastępcza makroniwelacja - Mechaniczne plantowanie terenów na odległość 100m, spycharkami o mocy 74kW (100kM) z uzupełnieniem brakujących mas ziemnych	ha	0,243		
	<b>Podbudowy i Nawierzchnie z kruszyw</b>				
7	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	837,000		
8	KNR AT-04 0101/01 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m2	657,000		
9	KNR AT-04 0102/02 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokratą o wysokości 10cm	m2	657,000		
10	KNR 2-31 0114/05 Nawierzchnia ścieżki z mieszanki kruszywa naturalnego C50/10 frakcji 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	501,000		
	<b>Nawierzchnie boisko</b>				
11	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	56,000		
12	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	1,680		
13	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z nakładką poluretanową	m	56,000		
14	KNR 2-31 0104/07 poz. zast. Warstwa drenazowa o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi- materac francuski żwir 16/32mm owinięty w geowłókninie	m2	203,04		
15	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego drobnego (piasek 0/2) o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	180,000		
16	KNR 2-31 0114/01 poz.zast. Warstwa nawierzchni z kruszywa naturalnego drobnego (piasek 0/1 ) o grubości po wstępnym zagęszczeniu 20cm	m2	180,000		
	<b>zakup i montaż urządzeń sportowych</b>				
17	wyposażenie boiska do piłki plażowej - montaż słupków w tlejach , zaslepki po demontażu, siatka regulowana	kompl.	1,000		
	<b>zakup i montaż urządzeń placu zabaw</b>				
18	hustawka zewnętrzna typu "bocianie gniazdo ", w konstrukcji drewnianej , montaż kotwy stalowe, fundament	kompl.	1,000		
19	pomost ruchomy zewnętrzny w konstrukcji drewnianej, montaż kotwy stalowe, fundament	kompl.	1,000		
20	ławostół do gry w warcaby i chińczyka zewnętrzny w konstrukcji betonowej , siedziska z deski drewnianej, montaż do gruntu	kompl.	1,000		
	<b>Zakup i montaż elementów małej architektury, altany z grillem, przebieralni obudowy śmietników, stojaków na rowery , tablicy informacyjnej</b>				
21	zewnętrzne ławki betonowe dł.1,7m montowane do podłoża z siedziskiem drewnianym w kolorze palisander	kompl	6,000		
22	zewnętrzne kosze betonowe z posypką kamienną wyposażone w wiadro ocynkowane,	kompl	7,000		
23	Kalkulacja indywidualna stojaki stalowe ocynkowane na rowery 5 stanowiskowe	kompl	5,000		
24	KNR 2-25 0204/01 Budowa wiat drewnianych z pokryciem blachodachówką. Konstrukcja, pokrycie i elementy wykończeniowe wg załączonego projektu altany A1, w cenie należy względnie budowę grilla stałego wg. dokumentacji i wykonanie posadzki na gruncie w magazynie . Utwardzenie nawierzchni w altanie ujęto w części nawierzchni z kostki bet.	m2	31,180		
25	ławostół na 12 osób w konstrukcji betonowej , siedziska z deski drewnianej, montaż do gruntu- w altanie	kompl.	1,000		
26	KNR 2-25 0204/01 Wiata śmietnikowa - Budowa wiat drewnianych z pokryciem blachodachówką. Konstrukcja, pokrycie i elementy wykończeniowe wg załączonego projektu wiaty śmietnikowej . Utwardzenie nawierzchni w wiacie ujęto w części nawierzchni z kostki bet.	m2	13,500		
27	wyposażenie wiaty śmietnikowej w toi toi,kontener na śmieci 1100l, kosze na segregację 3*250l	kompl	1,000		
28	KNR 2-25 0204/01 Przebieralnia - Budowa wiat drewnianych z pokryciem blachodachówką. Konstrukcja, pokrycie i elementy wykończeniowe wg załączonego projektu przebieralni . Utwardzenie nawierzchni w wiacie ujęto w części nawierzchni z kostki bet.	m2	13,500		
29	Kalkulacja indywidualna tablica informacyjna nośnik 1,3*2,2m w konstrukcji drewnianej z daszkiem , regulamin plaży	szt.	1,000		
	<b>Nawierzchnia drogi dojazdowej (slip) , nawierzchnia altany, zabudowy śmietnika, przebieralni</b>				
30	KNR 2-31 0401/05 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	99,000		
31	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	2,970		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	99,000		
33	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	57,580		
34	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57,500		
35	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego C50/10 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	66,207		
36	KNR 2-31 0511/04 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	66,207		
37	KNR 2-31 0509/03 poz. zast. utwardzenie dojazdu (slip) z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 10cm, wypełnionych kruszywem	m2	156,000		
<b>Ogrodzenie zewnętrzne</b>					
38	Typowe wrota jednoskrzydłowe o szerokości 3m z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m. wypełnienie panelowe	kpl	1,000		
39	Typowa bramka wejściowa z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m .Furtka o szerokości 1,2 m, wypełnienie panelowe wyposażona w komplet okuć.	kpl	2,000		
40	Brama przesuwna o szerokości 4m (na gotowych słupkach)z zabetonowaniem punktowym słupków do głębokości min.1.20 m. wypełnienie panelowe	kpl	1,000		
41	ogrodzenie zewnętrzne z siatki metalowej powlekanej ( 3,2mm) na słupkach betonowych fi 60mm osadzonych na ławie betonowej w gruncie,	m	122,000		
<b>Zieleń-trawniki</b>					
42	KNR 2-21 0302/05 Sadzenie drzew (wys. min. 3,0m) form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	12,000		
43	KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm	ha	0,043		
44	KNR 2-21 0403/03 Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	ha	0,100		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				