
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe wielofunkcyjne
w miejscowości Karmanowice
działka nr 258/1

INWESTOR : Gmina Wąwolnica
ul. Lubelska 39
24-160 Wąwolnica

CPV : 45212200-8 Roboty budowlane
w zakresie budowy obiektów sportowych

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Boisko szkolne wielofunkcyjne w miejscowości Chodel (działka nr 604/2)						
1		Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha	0,281		
d.1	0121-02					
2		Roboty ziemne				
2	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³	119,69		
d.2	0311-02					
3	KNR 2-01	Formowanie nasypów o wysokości do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	562,93		
d.2	0235-02					
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	682,62		
d.2	0236-02					
5	KNR 2-01	Dostarczenie gruntu na nasyp - załadowanie gruntu kat. III koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ zgromadzonego w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	562,93		
d.2	0212-01					
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III - za dalsze 4 km Krotność = 8	m ³	562,93		
d.2	0214-04					
7	KNR 2-01	Umocnienie wylotów drenażu i terenu pod trybunami płytami prefabrykowanymi 100x60x10 cm	m ²	36,00		
d.2	0520-01					
3		Drenaż liniowy				
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur drenerskich łączonych na wcisk o śr. zewn. 113 mm	m	128,00		
d.3	0408-01					
9	KNR 2-01	Drenaż - podsypka i obsypka filtracyjna z kruszywa płukanego - żwiru o frakcji 8/16 mm	m ³	21,12		
d.3	0610-07					
10	KNR 2-02	Owinięcie podsypki, obsypki i rur geowłókniną filtracyjną o gramaturze 200 g/m ²	m ²	320,00		
d.3	0607-03 analogia					
4		Podbudowa boiska				
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2499,00		
d.4	0103-04					
12	KNR 2-02	Ułożenie warstwy geowłókniny separacyjnej o gramaturze 200 g/m ² - z zakładem 0,5 m	m ²	1320,00		
d.4	0607-03					
13	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	2640,00		
d.4	0106-03					
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - dalsze 9 cm Krotność = 9	m ²	2640,00		
d.4	0106-04					
5		Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego				
15	KNR 2-31	Podsypka z piasku grubości 10 cm pod ławę betonową obrzeża	m ³	3,55		
d.5	0402-01					
16	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	5,45		
d.5	0402-04					
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	148,00		
d.5	0407-04					
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - dolomitu frakcji 5-40 mm, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1320,00		
d.5	0114-05					
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - za dalsze 5 cm Krotność = 5	m ²	1320,00		
d.5	0114-06					
20	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z kłińca łamanego - dolomitu frakcji 0-6 mm, zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	1320,00		
d.5	0106-03					
21	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - potrącenie za 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	-1320,00		
d.5	0106-04					
22	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej o całkowitej wysokości 25 mm w kolorze zielonym i wklejonymi liniami w kolorze białym	m ²	1320,00		
d.5						
6		Nawierzchnia chodnika				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.6	KNR 2-31 0402-01	Podsypka z piasku grubości 10 cm pod ławę betonową obrzeża	m ³	2,47		
24 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-10	m ³	3,79		
25 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	103,00		
26 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - z tłucznia sortow. 0-31,5 mm	m ²	122,50		
27 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 2 cm Krotność = 2	m ²	122,50		
28 d.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	122,50		
29 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	122,50		
7		Urządzenia sportowe				
30 d.7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kompletu (pary) bramek do piłki ręcznej, profesjonalnych stalowych (2,00x3,00 m) mocowanych na talerzykach, demontowalnych, z zestawem uchwytów talerzowych wraz z siatkami turniejowymi bez piłkochwyty, grubość splotu siatki 4-5 mm	kpl.	1,00		
31 d.7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kompletu (pary) słupków do siatkówki, stalowych ocynkowanych lub malowanych, wielofunkcyjnych z płynną regulacją wysokości z tulejami, deklami, osłonami profesjonalnymi zapinanymi na rzepy, wieszakami na siatkę i siatką do siatkówki czarną z antenką, wzmocnioną taśmą	kpl	2,00		
32 d.7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji do koszykówki dwusłupowej o wysięgu 1,40 m ocynkowanej ogniowo, mocowanej w tulejach (z tulejami i deklami maskującymi) z tablicą profesjonalną, epoksydową o wym. 105x180 cm, na ramie metalowej ocynkowanej ogniowo z obręczą ocynkowaną ogniowo z 8 uchwytami mocującymi siatkę i siatką łańcuchową ocynkowaną	szt.	4,00		
33 d.7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż trybuny stałej 2-rzędowej na boisko zewnętrzne z siedziskami plastikowymi 40x32 cm i oparciami na wys. 240 mm, podest z blachy ryflowanej aluminiowej, konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo, w komplecie barierki ochronne rurowe boczne i tylne - ilość miejsc siedzących 100 szt.	kpl.	1,00		
34 d.7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż piłkochwyty o wym. 20,0x4,0 m - z siatek ochronnych bezwęzłowych (z polipropylenu) o oczkach 45x45 mm o grubości splotu 2,3 mm z zestawem elementów montażowych, na boiska zewnętrzne (6 słupów, 2 zastrzały, olinowanie, tuleje)	kpl.	2,00		
8		Ogrodzenie terenu				
35 d.8	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie terenu z paneli z drutu stalowego o średnicy 5 mm, powlekanego tworzywem w kolorze zielonym np. typu Nyloflor 3D PRO o wymiarach oczka 200x50 mm oraz 100x50 mm w miejscu profilowania, o wysokości 203 cm, na słupkach 60x40x2.0 mm ocynkowanych ogniowo i powlekanym PCV metodą fluidyzacyjną, obsadzonych i obetonowanych w gruncie .	m	49,00		
9		Zieleń				
36 d.9	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej (humusu) na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,13		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.9	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej (humusu) na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - za dalsze 3 cm Krotność = 3	ha	0,13		
38 d.9	KNR 2-21 0213-05	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej (humusu) na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 grubość warstwy 2 cm	ha	0,01		
39 d.9	KNR 2-21 0213-06	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej (humusu) na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - za dalsze 3 cm Krotność = 3	ha	0,01		
40 d.9	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	1264,50		
41 d.9	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	98,00		