
KOSZTORYS OFERTOWY - ETAP I

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i wyposażenie boiska sportowego wielofunkcyjnego
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół w Róźnie ul. Warszawska 42, 06-230 Różan
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Makowie Mazowieckim
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, Maków Mazowiecki
BRANŻA : Nawierzchnie sportowe, odwodnienie, montaż urządzeń
DATA OPRACOWANIA : maj 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne i demontaże				0.00
2	Boisko wielofunkcyjn - podbudowy i nawierzchnie				0.00
3	Nawierzchnie z kostki betonowej				0.00
4	Urządzenia sportowe - osprzęt mocujący				0.00
5	Odwodnienie liniowe i studzienki				0.00
6	Wypośażenie boiska				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 Roboty ziemne i demontaże					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.110	0.00	0.00
2 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- plantowanie terenu	m ²	1076.000	0.00	0.00
3 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	624.000	0.00	0.00
4 d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m ²	624.000	0.00	0.00
5 d.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1254.000	0.00	0.00
6 d.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -4	m ²	624.000	0.00	0.00
7 d.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1254.000	0.00	0.00
8 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	62.400	0.00	0.00
9 d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 8	m ³	62.400	0.00	0.00
10 d.1	Wywiezienie zniszczonych urządzeń placu zabaw	kpl	1.000	0.00	0.00
11 d.1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³	162.400	0.00	0.00
12 d.1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 3	m ³	1.000	0.00	0.00
2 Boisko wielofunkcyj - podbudowy i nawierzchnie					
13 d.2	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	1232.000	0.00	0.00
14 d.2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	1232.000	0.00	0.00
15 d.2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²	1232.000	0.00	0.00
16 d.2	Ława pod obrzeże betonowa	m ³	4.896	0.00	0.00
17 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	144.000	0.00	0.00
18 d.2	Dostawa i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy z niezbędnymi liniami dla wyznaczenia boisk	m ²	1232.000	0.00	0.00
3 Nawierzchnie z kostki betonowej					
19 d.3	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	21.285	0.00	0.00
20 d.3	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy Krotność = -5	m ²	21.285	0.00	0.00
21 d.3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	21.285	0.00	0.00
22 d.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- opaska	m ²	21.285	0.00	0.00
23 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	6.600	0.00	0.00
24 d.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.102	0.00	0.00
4 Urządzenia sportowe - osprzęt mocujący					
25 d.4	Wykopy i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II	m ³	6.980	0.00	0.00
26 d.4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 fundament do słupków siatkówki, tenisa i piłki ręcznej/nożnej	m ³	0.747	0.00	0.00
27 d.4	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 fundamenty do konstrukcji koszykówki	m ³	1.960	0.00	0.00
28 d.4	Osadzenie tulei do słupków i stojaków tenisa i siatkówki	szt.	6.000	0.00	0.00
29 d.4	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4.000	0.00	0.00
30 d.4	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4.000	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
31 d.4	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4.000	0.00	0.00
32 d.4	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.	2.000	0.00	0.00
33 d.4	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.	4.000	0.00	0.00
5 Odwodnienie liniowe i studzienki					
34 d.5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	56.070	0.00	0.00
35 d.5	Podłoża i obsypka rur drenarskich z kruszywa płukanego 8-16 mm	m ³	56.000	0.00	0.00
36 d.5	Drenaż rurowy z rur drenarskich fi 65 i 113 z filtrem	m	196.000	0.00	0.00
37 d.5	Wykopy jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykopy pod studzienki	m ³	68.407	0.00	0.00
38 d.5	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.	4.000	0.00	0.00
39 d.5	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.	4.000	0.00	0.00
40 d.5	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III piaskiem gruboziarnistym	m ³	37.200	0.00	0.00
41 d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	31.210	0.00	0.00
6 Wyposażenie boiska					
42 d.6	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej wraz z tulejami mocującymi 3x2 m z siatką z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	szt	2.000	0.00	0.00
43 d.6	Dostawa i montaż zestawu aluminiowego z tulejami mocującymi uniwersalnego do tenisa z certyfikatem bezpieczeństwa	kpl	1.000	0.00	0.00
44 d.6	Dostawa i montaż zestawu aluminiowego z tulejami mocującymi uniwersalnego do siatkówki z certyfikatem bezpieczeństwa	kpl	2.000	0.00	0.00
45 d.6	Dostawa i montaż słupa do kosza wraz z tablicą 90x120 i obręczą - z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	szt	4.000	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł