
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	RAZEM
1	Roboty ziemne i demontaże	0.00
2.1	Boisko wielofunkcyjne	0.00
2.2	Nawierzchnie z kostki betonowej	0.00
2	Podbudowy, nawierzchnie sportowe	0.00
3	Urządzenia sportowe - osprzęt mocujący	0.00
4	Odwodnienie liniowe i studzienki	0.00
5	Wypożyczenie boiska	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty ziemne i demontaże						
1 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- plantowanie terenu	m ²	1100	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.35	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	653.285	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	653.285	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowylad.- usuniętej ziemi - 30 %	m ³	137.190	0.00	0.00
6 d.1	analiza indywidualna	Wywiezienie zniszczonych urządzeń placu zabaw	kpl	1	0.00	0.00
Razem dział Roboty ziemne i demontaże						0.00
2 Podbudowy, nawierzchnie sportowe						
2.1 Boisko wielofunkcyjne						
7 d.2. 1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - w korycie wokół istniejącej płyty boiska	m ²	632	0.00	0.00
8 d.2. 1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm na istniejącej płycie boiska	m ²	1232	0.00	0.00
9 d.2. 1	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²	1232	0.00	0.00
10 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	9.352	0.00	0.00
11 d.2. 1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	56	0.00	0.00
12 d.2. 1	KNR 2-31 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm	m ²	1232	0.00	0.00
13 d.2. 1	KNR 2-31 0313-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²	1232	0.00	0.00
14 d.2. 1	KNR 2-31 0314-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m ²	1232	0.00	0.00
15 d.2. 1	KNR 2-31 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²	1232	0.00	0.00
16 d.2. 1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej o właściwościach odpowiadających nawierzchni nieprzepuszczalnej dla wody CONIPUR Sp, CONIPUR EPDM z niezbędnymi liniami dla wyznaczenia boisk	m ²	1232	0.00	0.00
2.2 Nawierzchnie z kostki betonowej						
17 d.2. 2	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	21.285	0.00	0.00
18 d.2. 2	KNR 2-23 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy Krotność = -5	m ²	21.285	0.00	0.00
19 d.2. 2	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²	21.285	0.00	0.00
20 d.2. 2	KNNR 6 0502-03	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
21 d.2. 2	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	6.6	0.00	0.00
22 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.102	0.00	0.00
Razem dział Podbudowy, nawierzchnie sportowe						0.00
3 Urządzenia sportowe - osprzęt mocujący						
23 d.3	KNNR 1 0303-01	Wykopy i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II	m ³	6.98	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 2-23 0308-d.3 01	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
25	KNR 2-23 0308-d.3 03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 fundamenty do konstrukcji koszykówki	m ³	1.96	0.00	0.00
26	KNR 2-23 0309-d.3 02 bez ceny tulei	Osadzenie tulei do słupków i stojaków tenisa i siatkówki	szt.	6	0.00	0.00
27	KNR 2-23 0309-d.3 03 bez ceny tulei	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4	0.00	0.00
28	KNR 2-23 0309-d.3 04 bez ceny tulei	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4	0.00	0.00
29	KNR 2-23 0309-d.3 04 bez ceny tulei	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.	4	0.00	0.00
30	KNR 2-23 0310-d.3 07 bez ceny bramek	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.	2	0.00	0.00
31	KNR 2-23 0309-d.3 08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.	4	0.00	0.00
Razem dział Urządzenia sportowe - osprzęt mocujący						0.00
4 Odwodnienie liniowe i studzienki						
32	KNR 2-31 0401-d.4 07	Rowki pod odwodnienie liniowe	m	88	0.00	0.00
33	KNR 2-31 0402-d.4 03	Ława pod elementy odwodnienia liniowego zwykła	m ³	4.4	0.00	0.00
34	KNR 1 0305-d.4 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykopy pod studzienki	m ³	36	0.00	0.00
35	KNR 1 0205-d.4 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 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.samowład.	m ³	13.565	0.00	0.00
36	KNR 1 0205-d.4 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 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.samowład. Krotność = 6	m ³	13.565	0.00	0.00
37	KNR 2-31 0606-d.4 04 kalk. własna	Montaż elementów odwodnienia liniowego np. ACO DRAIN o szerokości 150 mm ruszt stalowy ocynkowany	m	88	0.00	0.00
38	KNR 4 1308-d.4 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	8	0.00	0.00
39	KNR 4 1321-d.4 02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.	8	0.00	0.00
40	KNR 2-31 0604-d.4 05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 2.0 m	szt.	4	0.00	0.00
41	KNR 2-31 0604-d.4 06	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m - za każdy dalszy 1 m głębokości	szt.	4	0.00	0.00
42	KNR 1 0318-d.4 03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	22.435	0.00	0.00
Razem dział Odwodnienie liniowe i studzienki						0.00
5 Wyposażenie boiska						
43	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej wraz z tulejami mocującymi 3x2 m z siatką z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	szt.	2	0.00	0.00
44	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu aluminiowego z tulejami mocującymi uniwersalnego do tenisa z certyfikatem bezpieczeństwa	kpl	1	0.00	0.00
45	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu aluminiowego z tulejami mocującymi uniwersalnego do siatkówki z certyfikatem bezpieczeństwa	kpl	2	0.00	0.00
46	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż słupa do kosza wraz z tablicą 90x120 i obręczą - z certyfikatem na znak bezpieczeństwa	szt.	4	0.00	0.00
Razem dział Wyposażenie boiska						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł