

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA : Budowa kompleksu boisk sportowych z oświetleniem "Orlik
INWESTYCJI 2012"

ADRES : Kosieczyn gmina Zbąszynek działka nr 219/9
INWESTYCJI

INWESTOR : Gmina Zbąszynek

ADRES : 66-210 Zbąszynek ul. Rynek 1
INWESTORA

BRANŻA : Ogólnobudowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Orlik 2012					
1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNNR 6 0808-06	Rozebranie ogrodzenia betonowego	m		
		78.00	m	78.000	
				RAZEM	78.000
2 d.1	KNR 2-23 0402-01 analogia	Demontaż bramy stalowej w ogrodzeniu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne związane z usunięciem gruntu z wału ziemnego	m3		
		29.00	m3	29.000	
				RAZEM	29.000
4 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż bramek stalowych na istniejącym boisku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	Roboty remontowe				
5 d.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne stalowe ocynkowane (100+40)x200 z podwójnym zamkiem i rygłem antywłamaniowym	m2		
		5.60	m2	5.600	
				RAZEM	5.600
7 d.2	KNR-W 2-02 1004-04	Drzwi wewnętrzne stalowe z szybą z podwójnym zamkiem (100+40)x200	m2		
		8.40	m2	8.400	
				RAZEM	8.400
8 d.2	KNR-W 4-01 0921-03	Montaż zamków wpuszczanych do drzwi wewnętrznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.2	NNRNKB 202 1025-02	Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW w szatni	m2		
		2.32	m2	2.320	
				RAZEM	2.320
10 d.2	NNRNKB 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW w pokoju trenera i łazience	m2		
		6.12	m2	6.120	
				RAZEM	6.120
11 d.2	Kalkulacja własna	Rozkucie otworu okiennego w pomieszczeniu trenera oraz obrobienie ościeży po wymianie okien i drzwi	rg		
		16	rg	16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

		77.00	m2	77.000	
				RAZEM	77.000
13 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		17.00	m2	17.000	
				RAZEM	17.000
14 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		60.00	m2	60.000	
				RAZEM	60.000
15 d.2	KNNR 2 1301-06	Daszek nad wejściem do sali gimnastycznej z poliwęglanu na profilach stalowych proszkowo malowanych	m2		
		2.60	m2	2.600	
				RAZEM	2.600
16 d.2	NNRNKB 202 1026-04	Ściana osłonowa boczna zadaszania z aluminium wypełniona poliwęglanem przy sali gimnastycznej i hallu	m2		
		4.48	m2	4.480	
				RAZEM	4.480
3	Roboty ziemne				
17 d.3	KNR 2-01 0122-01	Wykonanie pomiarów w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		1090.00	m3	1090.000	
				RAZEM	1090.000
18 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		3706.00	m2	3706.000	
				RAZEM	3706.000
19 d.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		3706.00	m2	3706.000	
				RAZEM	3706.000
20 d.3	KNNR 1 0321-01 analogia	Mechaniczne zasypywanie podsypką piaskową wraz z zagęszczeniem	m3		
		704.00	m3	704.000	
				RAZEM	704.000
21 d.3	Kalkulacja własna	Kontrola wskaźnika zagęszczenia przywiezionego gruntu	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
4	Boisko do piłki nożnej				
22 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 gr. 15 cm	m2		
		1860.00	m2	1860.000	
				RAZEM	1860.000
23 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa klinująca podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5 gr. 5 cm oraz warstwa wyrównująca z miálu kamiennego 0/4 gr. 4 cm	m2		
		1860.00	m2	1860.000	
				RAZEM	1860.000
24 d.4	KNNR 6 0105-04 analogia	Trawa syntetyczna zasypiana piaskiem kwarcowym z granulatem gumowym SBR	m2		
		1860.00	m2	1860.000	
				RAZEM	1860.000

5	Boisko wielofunkcyjne				
25 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa konstrukcyjna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 gr. 15 cm	m2		
		613.10	m2	613.100	
				RAZEM	613.100
26 d.5	KNNR 6 0113-04	Warstwa klinująca podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5 gr. 5 cm oraz warstwa wyrównująca z mialu kamiennego 0/4 gr. 4 cm	m2		
		613.10	m2	613.100	
				RAZEM	613.100
27 d.5	KNR 2-23 0112 - 05 + 06	Nawierzchnia poliuretanowa (podbudowa ET - 3,5 cm, granulak SBR - 1 cm, natrysk - 0,2 cm) gr.warstwy 4,7 cm	m2		
		613.10	m2	613.100	
				RAZEM	613.100
6	Ogrodzenie i piłkochwyty				
28 d.6	KNR 2-23 0401-01+02	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o wys. 4.0 m	m		
		252.00	m	252.000	
				RAZEM	252.000
29 d.6	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie boiska z siatki nad bramami i furtkami	m		
		9.60	m	9.600	
				RAZEM	9.600
30 d.6	KNR 2-23 0403-06	Ogrodzenie piłkochwyty z siatki bezwęzłowej polipropylenowej na słupkach z rur stalowych o wysokości 6 m	m		
		35.20	m	35.200	
				RAZEM	35.200
31 d.6	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 360x200 cm w ogrodzeniu boisk	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.6	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 120x200 cm w środku przęsła ogrodzenia ogrodzenia boisk	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	Plac, pasy przy ogrodzeniu				
33 d.7	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m2		
		452.00	m2	452.000	
				RAZEM	452.000
34 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		452.00	m2	452.000	
				RAZEM	452.000
35 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła B10	m3		
		36.10	m3	36.100	
				RAZEM	36.100
36 d.7	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		536.00	m	536.000	
				RAZEM	536.000
8	Roboty elektryczne				

37 d.8	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		80.60	m3	80.600	
				RAZEM	80.600
38 d.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		252.00	m	252.000	
				RAZEM	252.000
39 d.8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
40 d.8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		217.00	m	217.000	
				RAZEM	217.000
41 d.8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m wewnątrz budynku w korytku pcv	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
42 d.8	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		80.60	m3	80.600	
				RAZEM	80.600
43 d.8	KNNR 5 0404-03	Montaż tablicy rozdzielczej przy boisku wg schematu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.8	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z montażem tabliczek	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach na wysięgniku Philips 250 W	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
46 d.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na ścianie na wysięgniku Philips 250 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.8	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		217.00	m	217.000	
				RAZEM	217.000
48 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.8	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.8	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		

		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 Wyposażenie					
51 d.9	wycena indywidualna	Urządzenia boiska do piłki nożnej - 2 bramki o wym 3x2 m z siatkami, 4 słupki z chorągiewkami montowane w tulejach - dostawa z montażem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.9	wycena indywidualna	Urządzenia boiska do koszykówki - 2 kosze z wysięgiem 2,5 m mocowane na stałe jednosłupowe, tablica epoksydowa 105x180, 2 kosze z siatką sznurową - dostawa z montażem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.9	wycena indywidualna	Urządzenia boiska do piłki siatkowej - siatka, słupki, dekle maskujące - dostawa z montażem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10 Roboty dodatkowe					
54 d.10	Kalkulacja własna	Montaż zdemontowanych bramek stalowych na wskazanym miejscu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.10	KNR 2-23 0403-06	Ogrodzenie piłkochwyty z siatki bezwęzłowej polipropylenowej na słupkach z rur stalowych o wysokości 6 m na przesuniętym boisku	m		
		64.00	m	64.000	
				RAZEM	64.000
56 d.10	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe typu ciężkiego	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.10	KNR 2-21 0602-05 analogia	Stojak na rowery 8 szt z mocowaniem do podłoża	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000