

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212224-2 Roboty budowlane związane ze stadionami
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Orlik 212 - Zespół Boisk Sportowych

ADRES INWESTYCJI : Wąpielsk II, DZ NR. 129/3; 128/3; 162; 211 obręb Wąpielsk II

INWESTOR : Urząd Gminy w Wąpielsku

ADRES INWESTORA : 87-337 Wąpielsk

BRANŻA : Budowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. Zygałło

DATA OPRACOWANIA : 2011-05-09

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 1 kw. 2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

VAT [V]

% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

:

zł

Podatek VAT

:

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót

:

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011-05-09

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. Dane Podstawowe

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy dwóch boisk z budynkiem systemowo-modułowym zaplecza w wersji STANDARD+ boisk "ORLIK 2012" w Wąpielsku DZ NR. 129/3; 128/3; 162; 211 obręb Wąpielsk II.

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ - nawierzchnia z trawy syntetycznej z ogrodzeniem po obwodzie boiska,
- budowę BOISKA DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI - nawierzchnia syntetyczna z ogrodzeniem po obwodzie boiska,
- budowę zaplecza socjalnego boisk "ORLIK 2012",
- budowę ciągu komunikacyjnego,
- budowę ogrodzenia terenu z bramą wjazdową i furtką wejściową,
- przyłącza wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej.

II. Podstawa opracowania

Przedmiar robót opracowano na podstawie:

- zlecenia na wykonanie dokumentacji projektowej na Zespół Boisk Sportowych "ORLIK 2012" w Wąpielsku.
- dokumentacja projektowa na wykonanie boisk sportowych "ORLIK 2012" w Wąpielsku.
- uzgodnień z Inwestorem to jest Urzędem Gminy w Wąpielsku.

III. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U.130,p1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- Jako podstawę wyceny przyjęto katalogi KNNR i KNR
- Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego
- Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z kosztami zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w I kwartale 2011 r.
- Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze wg. informacji SEKOCENBUD w I kwartale 2011 r. dla województwa Kujawsko-Pomorskiego:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespół boisk sportowych "ORLIK 2012" w Wąpielsku					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1		Roboty geodezyjne - ustalenie repera roboczego, pomiary	ha		
d.1 0112-01			ha	0,435	
		0,435			
				RAZEM	0,435
2	45212224-2	Boisko do piłki nożnej - podbudowa, nawierzchnia, drenaż, wyposażenie			
2 KNNR 11		Ułożenie geowłókniny szerokiej	m ²		
d.2 0702-01			m ²	1 900,670	
		1900,67			
				RAZEM	1 900,670
3 KNNR 6		Warstwa odsączająca (podsypka) z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.2 0104-04			m ²	1 860,000	
		1860,0			
				RAZEM	1 860,000
4 KNNR 6		Warstwa nośna z kłińca kamiennego 4-31,5 mm gr 15 cm	m ²		
d.2 0113-01			m ²	1 860,000	
		1860,0			
				RAZEM	1 860,000
5 KNNR 6		Warstwa wyrównawcza z kłińca kamiennego 0,075-4,0 mm gr. 5 cm	m ²		
d.2 0113-04			m ²	1 860,000	
		1860,0			
				RAZEM	1 860,000
6		Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z projektem technicznym	m ²		
d.2 kalk. własna			m ²	1 860,000	
		1860,0			
				RAZEM	1 860,000
7 KNNR 6		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2 0404-04			m	184,000	
		184,0			
				RAZEM	184,000
8 KNNR 2		Podkład z betonu B-10 pod ławę dla obrzeży	m ³		
d.2 1201-01			m ³	9,380	
		9,38			
				RAZEM	9,380
9 KNR 2-31		Ława betonowa z B-15 z oporem	m ³		
d.2 0402-04			m ³	11,590	
		11,59			
				RAZEM	11,590
10 KNNR 11		Ułożenie drenażu z rur z PE fi 65 mm w zwoju	m		
d.2 0703-01			m	192,000	
		192,0			
				RAZEM	192,000
11 KNNR 11		Umocnienie geowłókniną drenarsko - separacyjną - pasy	m ²		
d.2 0702-01			m ²	384,000	
		384,0			
				RAZEM	384,000
12 KNNR 11		Złoża filtracyjne z kruszywa płukanego fr. 8 - 16 mm wykonywane ręcznie	m ³		
d.2 0705-01			m ³	17,280	
		17,28			
				RAZEM	17,280
13		Wyposażenie boiska do piłki nożnej pełnowymiarowego - bramki do piłki nożnej 2 szt., siatka do bramki 2 szt, tuleje do bramek	kpl.		
d.2 kalk. własna			kpl.	1,000	
1					
				RAZEM	1,000
3	45212224-2	Boisko wielofunkcyjne - koszykówka, siatkówka - podbudowa, nawierzchnia, drenaż, wyposażenie			
14 KNNR 11		Ułożenie geowłókniny szerokiej	m ²		
d.3 0702-01			m ²	633,880	
		633,88			
				RAZEM	633,880
15 KNNR 6		Warstwa odsączająca (podsypka) z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 16,5 cm	m ²		
d.3 0104-04			m ²	613,110	
		613,11			
				RAZEM	613,110
16 KNNR 6		Warstwa nośna z kłińca kamiennego 4-31,5 mm gr 15 cm	m ²		
d.3 0113-01			m ²	613,110	
		613,11			
				RAZEM	613,110
17 KNNR 6		Warstwa wyrównawcza z kłińca kamiennego 0,075-4,0 mm gr. 5 cm	m ²		
d.3 0113-04			m ²	613,110	
		613,11			
				RAZEM	613,110
18		Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa według projektu technicznego	m ²		
d.3 kalk. własna			m ²	613,110	
		613,11			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	613,110
19	KNNR 1 d.3 0518-01	Wpusty ściekowe liniowe - korytka odwadniające RECYFIX STANDARD 100 typ 010 ze stali ocynkowanej z rusztem i studzienkami	m		
		64,00	m	64,000	
				RAZEM	64,000
20	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkład z betonu B-10 gr. 15 cm pod wpusty	m ³		
		2,88	m ³	2,880	
				RAZEM	2,880
21	KNNR 2-31 d.3 0402-04	Ława betonowa z B-15 z oporem pod wpusty ściekowe	m ³		
		2,55	m ³	2,550	
				RAZEM	2,550
22	KNNR 6 d.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		38,20	m	38,200	
				RAZEM	38,200
23	KNNR 2-31 d.3 0402-04	Ława obrzeży betonowa z B-15 z oporem	m ³		
		3,44	m ³	3,440	
				RAZEM	3,440
24	KNNR 11 d.3 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z PE fi 65 mm w zwoju	m		
		78,0	m	78,000	
				RAZEM	78,000
25	KNNR 11 d.3 0702-01	Umocnienie geowłókniną drenarsko - separacyjną - pasy	m ²		
		156,0	m ²	156,000	
				RAZEM	156,000
26	KNNR 11 d.3 0705-01	Złoża filtracyjne z kruszywa płukanego fr. 8 - 16 mm wykonywane ręcznie	m ³		
		7,02	m ³	7,020	
				RAZEM	7,020
27	d.3 kalk. własna	Wyposażenie boiska do koszykówki z dostawą i montażem - stojak stalowy regulowany o wysięgu 160 cm szt. - 2; epoksydowa tablica do koszykówki 180 x 105 cm szt. - 2; obręcz uchylna do koszykówki szt. - 2; 8 - zaciskowa siatka do obręczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.3 kalk. własna	Wyposażenie boiska do siatkówki z dostawą i montażem - słupki stalowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym kpl. - 1; siatka całosezonowa szt. - 1; wieszak na siatkę sztt. - 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45212221-1	Zaplecze socjalne stadionu - systemowo-modułowe			
29	KNNR 4 d.4 1424-03	Studnia fundamentowa z kręgów betonowych fi 600 mm - p. analogie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
30	KNNR 1 d.4 0317-01	Wypełnienie studni żwirem fr. 8-12 mm z ubiciem mechanicznym	m ³		
		3,96	m ³	3,960	
				RAZEM	3,960
31	KNNR 4 d.4 1413-08	Dno studni z betonu B-15 gr 20 cm	m ³		
		0,55	m ³	0,550	
				RAZEM	0,550
32	KNNR 4-01 d.4 0203-01	Deklowanie studni betonem B-20 gr. 20 cm	m ³		
		1,08	m ³	1,080	
				RAZEM	1,080
33	KNNR 2-02 d.4 0356-01	Belki podwalinowe 0,20x0,25x5,0 m na studniach fundamentowych	elem.		
		7	elem.	7,000	
				RAZEM	7,000
34	d.4	Zaplecza socjalne stadionu - modułowo-systemowe z wyposażeniem wersja STANDARD+ (w cenie dostawa i montaż pawilonów) - 1 kpl = 4 pomieszczenia + 6 pomieszczeń UWAGA! Elementy kontenerów zgodne z opisem w projekcie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 1 d.4 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - pod studnie fundamentowe	m ³		
		16,8	m ³	16,800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,800
5	45212221-1	Ogrodzenie i piłkochwyty			
36	KNR 2-02	Fundamenty z betonu B-20 dla słupków ogrodzeniowych, bram i piłkochwyków	m ³		
d.5	0203-01	32,78	m ³	32,780	
				RAZEM	32,780
37	KNNR 2	Ogrodzenie zewnętrzne i wewnętrzne H - 4,0 m z elementów panelowych ocynk 2,50x4,0 m . na słupkach stalowych ocynk o rozstawie 2,5 m	m		
d.5	1602-03	278,0	m	278,000	
				RAZEM	278,000
38		Piłkochwyty stałe H-6,0 m z siatki bezwęzłowej polipropylenowej - 17,6 mb x 2 sztuki - boisko do piłki nożnej	kpl.		
d.5		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 2-02	Brama dwuskrzydłowa systemowa o szer. 3,5 m i wys. 2,5 m stalowa ocynk	kpl.		
d.5	1808-10	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR 2-02	Furtka systemowa stalowa ocynk. szer. 1,5 m wys. 2,5 m	kpl.		
d.5	1808-10	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	45231000-5	Przyłącze kanalizacji deszczowej			
41	KNNR 4	Rury PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.6	1308-01	49,00	m	49,000	
				RAZEM	49,000
42	KNNR 4	Trójnik PVC-U fi 110/65/110	szt		
d.6	1322-02	7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
43	KNNR 4	Rury PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN 8	m		
d.6	1308-02	37,00	m	37,000	
				RAZEM	37,000
44	KNNR 4	Studzienki PVC o śr 600 mm z rurą teleskopową, pokrywą żeliwną A-15 i osadnikiem - D3	szt		
d.6	1417-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne PVC o śr 425 mm z rurą teleskopową i pokrywą żeliwną A-15, kineta przepływowa - D1, D2, D4	szt		
d.6	1417-02	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNNR 4	Zbiornik V-11,0 m3 z tworzywa sztucznego H-3,30	kpl.		
d.6	0144-14	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
47	KNNR 1	Rury "AROT" PVC L - 1,5 m fi 110	kpl.		
d.6	0527-01	7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
48	KNNR 4	Podsypka z piasku grub. 10 cm	m ³		
d.6	1411-01	4,20	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
49	KNNR 4	Obsypanie rur piaskiem - 10 cm nad rurę	m ³		
d.6	1411-04	9,51	m ³	9,510	
				RAZEM	9,510
50	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.6	0202-08	13,71	m ³	13,710	
				RAZEM	13,710
51	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.6	0208-02	Krotność = 4	m ³	13,710	
		13,71		RAZEM	13,710
52	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym (zbiornik V-11,0m3)	m ³		
d.6	0202-08 z. sz.2.1.1.	11,00	m ³	11,000	
	9906-04/02			RAZEM	11,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 1 d.6 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 11,00	m ³ m ³	 11,000	
				RAZEM	11,000
54	KNNR 1 d.6 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 42,29	m ³ m ³	 42,290	
				RAZEM	42,290
55	KNNR 1 d.6 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszcze- niem ; kat.gr. I-III 42,29	m ³ m ³	 42,290	
				RAZEM	42,290
56	KNNR 1 d.6 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 50,0	godz. godz.	 50,000	
				RAZEM	50,000
7 45233200-1 Powierzchnie utwardzone - ciągi komunikacyjne					
57	KNNR 6 d.7 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników - ujęte w makroniwelacji 0,0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
58	KNNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.7 cm 427,74	m ² m ²	 427,740	
				RAZEM	427,740
59	KNNR 6 d.7 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ujęte w makroniwelacji 0,0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
60	KNNR 0-11 d.7 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 427,74	m ² m ²	 427,740	
				RAZEM	427,740
61	KNNR 1 d.7 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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.samowylad. - ujęte w makroniwelacji 0,0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
62	KNNR 6 d.7 0403-03	Obrzeża betonowe 30x8 cm z ławą betonową 255,0	m m	 255,000	
				RAZEM	255,000

1 Roboty przygotowawcze

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Zespół boisk sportowych "ORLIK 2012" w Wąpielsku						
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0112-	Roboty geodezyjne - ustalenie repera roboczego, po-	ha	0,435		
d.1	01	miary				
Razem dział: Roboty przygotowawcze						

2 Boisko do piłki nożnej - podbudowa, nawierzchnia, drenaż, wyposażenie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	45212224-2	Boisko do piłki nożnej - podbudowa, nawierzchnia, drenaż, wyposażenie				
2 d.2	KNNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny szerokiej	m ²	1900,67		
3 d.2	KNNR 6 0104-04	Warstwa odsączająca (podsypka) z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	1860,0		
4 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa nośna z kłińca kamiennego 4-31,5 mm gr 15 cm	m ²	1860,0		
5 d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa wyrównawcza z kłińca kamiennego 0,075-4,0 mm gr. 5 cm	m ²	1860,0		
6 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zgodnie z projektem technicznym	m ²	1860,0		
7 d.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	184,0		
8 d.2	KNNR 2 1201-01	Podkład z betonu B-10 pod ławę dla obrzeży	m ³	9,38		
9 d.2	KNNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z B-15 z oporem	m ³	11,59		
10 d.2	KNNR 11 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z PE fi 65 mm w zwoju	m	192,0		
11 d.2	KNNR 11 0702-01	Umocnienie geowłókniną drenarsko - separacyjną - pasy	m ²	384,0		
12 d.2	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne z kruszywa płukanego fr. 8 - 16 mm wykonywane ręcznie	m ³	17,28		
13 d.2	kalk. własna	Wyposażenie boiska do piłki nożnej pełnowymiarowego - bramki do piłki nożnej 2 szt., siatka do bramki 2 szt, tuleje do bramek	kpl.	1		
Razem dział: Boisko do piłki nożnej - podbudowa, nawierzchnia, drenaż, wyposażenie						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	45212224-2	Boisko wielofunkcyjne - koszykówka, siatkówka - podbudowa, nawierzchnia, drenaż, wyposażenie				
14 d.3	KNNR 11 0702-01	Ułożenie geowłókniny szerokiej	m ²	633,88		
15 d.3	KNNR 6 0104-04	Warstwa odsączająca (podsypka) z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 16,5 cm	m ²	613,11		
16 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa nośna z kłińca kamiennego 4-31,5 mm gr 15 cm	m ²	613,11		
17 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa wyrównawcza z kłińca kamiennego 0,075-4,0 mm gr. 5 cm	m ²	613,11		
18 d.3	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa według projektu technicznego	m ²	613,11		
19 d.3	KNNR 1 0518-01	Wpusty ściekowe liniowe - korytka odwadniające RECY-FIX STANDARD 100 typ 010 ze stali ocynkowanej z rusztem i studzienkami	m	64,00		
20 d.3	KNNR 2 1201-01	Podkład z betonu B-10 gr. 15 cm pod wpusty	m ³	2,88		
21 d.3	KNNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z B-15 z oporem pod wpusty ściekowe	m ³	2,55		
22 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	38,20		
23 d.3	KNNR 2-31 0402-04	Ława obrzeży betonowa z B-15 z oporem	m ³	3,44		
24 d.3	KNNR 11 0703-01	Ułożenie drenażu z rur z PE fi 65 mm w zwoju	m	78,0		
25 d.3	KNNR 11 0702-01	Umocnienie geowłókniną drenarsko - separacyjną - pasy	m ²	156,0		
26 d.3	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne z kruszywa płukanego fr. 8 - 16 mm wykonywane ręcznie	m ³	7,02		
27 d.3	kalk. własna	Wyposażenie boiska do koszykówki z dostawą i montażem - stojak stalowy regulowany o wysięgu 160 cm szt. - 2; epoksydowa tablica do koszykówki 180 x 105 cm szt. - 2; obręcz uchylna do koszykówki szt. - 2; 8 -zaciśkowa siatka do obręczy	kpl.	1		
28 d.3	kalk. własna	Wyposażenie boiska do siatkówki z dostawą i montażem - słupki stalowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym kpl. - 1; siatka całosezonowa szt. - 1; wieszak na siatkę sztt. - 2	kpl.	1		
Razem dział: Boisko wielofunkcyjne - koszykówka, siatkówka - podbudowa, nawierzchnia, drenaż, wyposażenie						

4 Zaplecze socjalne stadionu - systemowo-modułowe

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	45212221-1	Zaplecze socjalne stadionu - systemowo-modułowe				
29 d.4	KNNR 4 1424-03	Studnia fundamentowa z kręgów betonowych fi 600 mm - p. analogie	szt.	14		
30 d.4	KNNR 1 0317-01	Wypełnienie studni żwirem fr. 8-12 mm z ubiciem mechanicznym	m ³	3,96		
31 d.4	KNNR 4 1413-08	Dno studni z betonu B-15 gr 20 cm	m ³	0,55		
32 d.4	KNNR 4-01 0203-01	Deklowanie studni betonem B-20 gr. 20 cm	m ³	1,08		
33 d.4	KNNR 2-02 0356-01	Belki podwalinowe 0,20x0,25x5,0 m na studniach fundamentowych	elem.	7		
34 d.4		Zaplecza socjalne stadionu - modułowo-systemowe z wyposażeniem wersja STANDARD+ (w cenie dostawa i montaż pawilonów) - 1 kpl = 4 pomieszczenia + 6 pomieszczeń UWAGA! Elementy kontenerów zgodne z opisem w projekcie	kpl	1		
35 d.4	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - pod studnie fundamentowe	m ³	16,8		
Razem dział: Zaplecze socjalne stadionu - systemowo-modułowe						

5 Ogrodzenie i piłkochwyty

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	45212221-1	Ogrodzenie i piłkochwyty				
36 d.5	KNR 2-02 0203-01	Fundamenty z betonu B-20 dla słupków ogrodzeniowych, bram i piłkochwyków	m ³	32,78		
37 d.5	KNR 2 1602-03	Ogrodzenie zewnętrzne i wewnętrzne H - 4,0 m z elementów panelowych ocynk 2,50x4,0 m . na słupkach stalowych ocynk o rozstawie 2,5 m	m	278,0		
38 d.5		Piłkochwyt stały H-6,0 m z siatki bezwęzłowej polipropylenowej - 17,6 mb x 2 sztuki - boisko do piłki nożnej	kpl.	2		
39 d.5	KNR 2-02 1808-10	Brama dwuskrzydłowa systemowa o szer. 3,5 m i wys. 2,5 m stalowa ocynk	kpl.	2		
40 d.5	KNR 2-02 1808-10	Furtka systemowa stalowa ocynk. szer. 1,5 m wys. 2,5 m	kpl.	3		
Razem dział: Ogrodzenie i piłkochwyty						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	45231000-5	Przyłącze kanalizacji deszczowej				
41 d.6	KNNR 4 1308-01	Rury PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	49,00		
42 d.6	KNNR 4 1322-02	Trójnik PVC-U fi 110/65/110	szt	7		
43 d.6	KNNR 4 1308-02	Rury PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN 8	m	37,00		
44 d.6	KNNR 4 1417-02	Studzienki PVC o śr 600 mm z rurą teleskopową, pokrywą żeliwną A-15 i osadnikiem - D3	szt	1		
45 d.6	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne PVC o śr 425 mm z rurą teleskopową i pokrywą żeliwną A-15, kineta przepływowa - D1, D2, D4	szt	3		
46 d.6	KNNR 4 0144-14 analogia	Zbiornik V-11,0 m3 z tworzywa sztucznego H-3,30	kpl.	1		
47 d.6	KNNR 1 0527-01	Rury "AROT" PVC L - 1,5 m fi 110	kpl.	7		
48 d.6	KNNR 4 1411-01	Podsypka z piasku grub. 10 cm	m ³	4,20		
49 d.6	KNNR 4 1411-04	Obsypanie rur piaskiem - 10 cm nad rurę	m ³	9,51		
50 d.6	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	13,71		
51 d.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	13,71		
52 d.6	KNNR 1 0202-08 z.sz.2.1.1.9906-04/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym (zbiornik V-11,0m3)	m ³	11,00		
53 d.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	11,00		
54 d.6	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	42,29		
55 d.6	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	42,29		
56 d.6	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	50,0		
Razem dział: Przyłącze kanalizacji deszczowej						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	45233200-1	Powierzchnie utwardzone - ciągi komunikacyjne				
57 d.7	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - ujęte w makroniwelacji	m ²	0,0		
58 d.7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.7 cm	m ²	427,74		
59 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ujęte w makroniwelacji	m ²	0,0		
60 d.7	KNNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	427,74		
61 d.7	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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-mowyład. - ujęte w makroniwelacji	m ³	0,0		
62 d.7	KNNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe 30x8 cm z ławą betonową	m	255,0		
Razem dział: Powierzchnie utwardzone - ciągi komunikacyjne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Zespół boisk sportowych "ORLIK 2012" w Wapielsku

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 1	Roboty przygotowawcze		
2	2 - 13	Boisko do piłki nożnej - podbudowa, nawierzchnia, drenaż, wyposażenie		
3	14 - 28	Boisko wielofunkcyjne - koszykówka, siatkówka - podbudowa, nawierzchnia, drenaż, wyposażenie		
4	29 - 35	Zaplecze socjalne stadionu - systemowo-modułowe		
5	36 - 40	Ogrodzenie i piłkochwyty		
6	41 - 56	Przyłącze kanalizacji deszczowej		
7	57 - 62	Powierzchnie utwardzone - ciągi komunikacyjne		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie: