

**KOSZTORYS OFERTOWY NA WYKONANIE KOMPLEKSU SPORTOWEGO W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO ORLIK 2012" W
MIEJSCOWOŚCI KRASZEWO gm. OJRZEŃ**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
43124100-9 Drenaże
34928200-0 Ogrodzenia
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45262520-2 Roboty murowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45431200-9 Kładzenie glazury
45442110-1 Malowanie budynków
44220000-8 Stolarka budowlana
44112400-2 Dach
45443000-4 Roboty elewacyjne
39531400-7 Pokrycia podłogowe
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kompleksu sportowego w ramach programu "MOJE BOISKO ORLIK 2012"
ADRES INWESTYCJI : 06-453 Ojrzeń, Kraszewo - teren Szkoły Podstawowej i Gimnazjum
INWESTOR : Gmina Ojrzeń
ADRES INWESTORA : ul. Ciechanowska 27, 06-456 Ojrzeń

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Podpis upoważnionego przedstawiciela Oferenta:

Data opracowania

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111200-0	Roboty ziemne i niwelacja terenu				
d.1	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i boisk sportowych	ha	1,348		
d.1	2 KNR 2-01 0417-02 analogia	Mechaniczne plantowanie terenu przeznaczonego pod planowaną inwestycję na odległość 100 m spycharkami o mocy 74 kW (100 KM)	ha	0,600		
d.1	3 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²	6002,160		
d.1	4 KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości placów manewrowych, parkingów i boisk sportowych w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	5856,936		
d.1	5 KNR 2-01 0239-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 5 km ; grunt kat. III (wywóz ukopanego gruntu z pod projektowanej inwestycji)	m ³	2371,819		
Razem dział: Roboty ziemne i niwelacja terenu						
2	45212200-8	BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO ORLIK 2012				
2.1	45212220-4	Budowa boiska wielofunkcyjnego o powierzchni 613,11 m² wchodzącego w skład kompleksu ORLIK				
2.1.1		Roboty związane z wykonaniem płyty boiska				
d.2.1.1	6 KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm ustawione na ławie betonowej z betonu C 8/10	m	102,720		
d.2.1.1	7 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm ustawione na ławie betonowej z betonu C 8/10 - obramowanie opaski boiska	m	51,980		
d.2.1.1	8 KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	11,603		
d.2.1.1	9 KNR 2-31 0104-05	Warstawa odsączająca z piasku zgodnie z projektem typowym - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	613,110		
d.2.1.1	10 KNR 2-31 0114-05	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31.5 do 63.0 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowo warstwa grubości 10 cm)	m ²	613,110		
d.2.1.1	11 KNR 2-31 0114-06	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31.5 do 63.0 mm - za zmianę grubości z 15 cm do grubości 10 cm zgodnie z projektem (zmiana grubości za każdy 1 cm) Krotność = -5	m ²	613,110		
d.2.1.1	12 KNR 2-31 0114-07	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0 do 31.5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (docelowo warstwa grubości 5 cm)	m ²	613,110		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13 d.2. 1.1	wycena indywidualna	Wykonanie kompletnej nawierzchni sportowej na przygotowanym podłożu utwardzonym z kruszyw. Wykonanie w technologii monolitycznej nawierzchni z poliuretanu w technologii 7+7 mm na warstwie elastycznej ET o grubości 3,5 cm. Nawierzchnia powinna posiadać wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty, a Wykonawca robót musi posiadać autoryzację producenta nawierzchni do układania jej na konkretnym obiekcie	m ²	613,110		
Razem dział: Roboty związane z wykonaniem płyty boiska						
2.1. 2		Montaż sprzętu sportowego				
14 d.2. 1.2	KNR-W 2-01 0308-10	Wykop pod fundamenty do osadzenia tulei do koszykówki oraz siatkówki zgodnie z rysunkami montażu	dół.	6,000		
15 d.2. 1.2	KNR 2-01 0307-02 307-06	Transport gruntu wydobytego taczka na odległość do 100 m	m ³	5,100		
16 d.2. 1.2	KNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie fundamentów pod osadzenie tulei do konstrukcji koszykówki oraz do słupków siatkówki - beton klasy C 16/20	m ³	5,100		
17 d.2. 1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji dwusłupowej do piłki koszykowej z wysięgnikiem do tablicy. Tablica epoksydowa o wym. 105 x 180cm, obręcz do koszykówki standard wzmocniona, siateczka do obręczy. Mechanizm regulacji wysokości. Certyfikat bezpieczeństwa "B". Konstrukcja do koszykówki dwusłupowa, wysięg 1,6 m, do tablicy 105x180 cm, cynkowana ogniowo, mocowana w tulejach - komplet wraz z tulejami i deklami maskującymi Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi Siatka łańcuchowa do obręczy, 12 punktów mocowania, cynkowana	szt	2,000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.2. 1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupków aluminiowych z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa. Certyfikat bezpieczeństwa "B". Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągiem wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 75 x120 mm, korbka składana, chowana w słupku. Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania Siatka do siatkówki profesjonalna, grubość splotu 3 mm, linka kevlarowa, boczne wzmocnienie, mocowanie w 6 punktach, HUCK Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 120/100 Dekiel maskujący tuleje słupka aluminiowego na boisku zewnętrznym	kpl	1,000		
19 d.2. 1.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca z piasku pod opaskę z kostki - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	25,735		
20 d.2. 1.2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0 do 31.5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	25,735		
21 d.2. 1.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	25,735		
22 d.2. 1.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² Kostka brukowa betonowa - standardowa gr. 6 cm HOLLAND szara	m ²	25,735		
Razem dział: Montaż sprzętu sportowego						
2.1. 3	43124100-9	Wykonanie drenażu pod boiskiem				
23 d.2. 1.3	KNR 2-01 0205-04 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp. urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km (wykop pod rury drenarskie na boisku)	m ³	115,500		
24 d.2. 1.3	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (posypka pod drenaż) Żwir filtracyjny uziar. 2-31,5 mm	m ³	13,860		
25 d.2. 1.3	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy - montaż rur drenarskich o śr.100 mm z filtrem z włókna polipropylenowego Rura dren.karb.z PVC fi92/80mm z filtr.syn (np: Wavin)	m	231,000		
26 d.2. 1.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zaślepek na końcach rur drenarskich (system np: Wavin)	szt	11,000		
27 d.2. 1.3	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (zasypka drenażu 15 cm ponad rurę) Żwir filtracyjny uziar. 2-31,5 mm	m ³	23,100		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2. 1.3	KNNR 5 0702-02 analogia	Zасыpywanie dowiezionym piaskiem rowów ponad rurami drenarskimi	m ³	115,500		
29 d.2. 1.3	analiza indywidualna	Zakup i dostawa piasku do zasypiania przestrzeni w gruncie nad drenażem	m ³	78,540		
30 d.2. 1.3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (wykop pod studnie zbiorcze oraz łączniki międzystudzienne)	m ³	54,700		
31 d.2. 1.3	KNR-W 2-18 0517-02 analiza indywidualna	Montaż studni drenażowych śr.315 mm (wg systemu np: Wavin) Trzon studzienki rura karbowana 315x2000 Pokrywa z PP do rury karbowanej 315 A15 Dno z PP do rury karbowanej 315 Dołącznik drenarski 110x92 Wkładka "in situ" 110 Wkładka "in situ" 160 - do połączenia studni między sobą	szt	11,000		
32 d.2. 1.3	KNR 2-15 0228-04 analogia	Montaż rurociągów łączących studnie drenarskie z rury śr.160 mm Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x 4,0 mm	m	34,000		
33 d.2. 1.3	KNR 2-18 0613-05	Studnie rozsączające z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	2,000		
34 d.2. 1.3	analiza indywidualna	Zakup i dostawa żwiru filtracyjnego do zasypiania studni Żwir filtracyjny uziar. 2-31,5 mm	m ³	4,710		
Razem dział: Wykonanie drenażu pod boiskiem						
Razem dział: Budowa boiska wielofunkcyjnego o powierzchni 613,11 m2 wchodzącego w skład kompleksu ORLIK						
2.2	45212220-4	Budowa boiska do piłki nożnej o powierzchni 1860,00 m2 wchodzącego w skład kompleksu ORLIK				
2.2. 1		Roboty związane z wykonanie płyty boiska				
35 d.2. 2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm ustawione na ławie betonowej z betonu C 8/10	m	184,320		
36 d.2. 2.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm ustawione na ławie betonowej z betonu C 8/10 - obramowanie opaski boiska	m	156,770		
37 d.2. 2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	25,582		
38 d.2. 2.1	KNR 2-31 0104-05	Warstawa odsączająca z piasku zgodnie z projektem typowym - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1860,000		
39 d.2. 2.1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31.5 do 63.0 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowo warstwa grubości 10 cm)	m ²	1860,000		
40 d.2. 2.1	KNR 2-31 0114-06	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31.5 do 63.0 mm - za zmianę grubości z 15 cm do grubości 10 cm zgodnie z projektem (zmiana grubości za każdy 1 cm) Krotność = -5	m ²	1860,000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.2. 2.1	KNR 2-31 0114-07	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0 do 31.5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (docelowo warstwa grubości 5 cm)	m ²	1860,000		
42 d.2. 2.1	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego o frakcji 0 do 4 mm - docelowo grubość warstwy po zagęszczeniu powinna wynosić 4 cm	m ³	74,400		
43 d.2. 2.1	wycena indywidualna	Wykonanie kompletnej nawierzchni sportowej na przygotowanym podłożu utwardzonym z kruszyw. Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypką z piasku kwarcowego oraz granulatu EPDM w kolorze zielonym (z produkcji pierwotnej). Nawierzchnia powinna posiadać wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty, a Wykonawca robót musi posiadać autoryzację producenta nawierzchni do układania jej na konkretnym obiekcie	m ²	1860,000		
Razem dział: Roboty związane z wykonanie płyty boiska						
2.2. 2		Montaż sprzętu sportowego				
44 d.2. 2.2	KNR-W 2-01 0308-10	Wykop pod fundamenty do osadzenia tulei do piłki nożnej zgodnie z rysunkami montażu	dół.	4,000		
45 d.2. 2.2	KNR 2-01 0307-02 307-06	Transport gruntu wydobytego taczka na odległość do 100 m	m ³	0,384		
46 d.2. 2.2	KNR 2-01 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie fundamentów pod osadzenie tulei do konstrukcji koszykówki oraz do słupków siatkówki - beton klasy C 16/20	m ³	0,384		
47 d.2. 2.2	wycena indywidualna	Montaż bramek do piłki nożnej 5 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu Bramka do piłki nożnej 5 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowana w tulejach osadzonych w podłożu (tuleje w komplecie) Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m, grubość splotu 4 mm, kolor biały HUCK	szt	2,000		
Razem dział: Montaż sprzętu sportowego						
2.2. 3		Roboty związane z wykonanie opaski w około boiska				
48 d.2. 2.3	KNR 2-31 0104-05	Warstawa odsączająca z piasku pod opaskę z kostki - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	78,385		
49 d.2. 2.3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0 do 31.5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	78,385		
50 d.2. 2.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	78,385		
51 d.2. 2.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² Kostka brukowa betonowa - standardowa gr. 6 cm HOLLAND szara	m ²	78,385		
Razem dział: Roboty związane z wykonanie opaski w około boiska						

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.4	43124100-9	Wykonanie drenażu pod boiskiem				
52 d.2.2.4	KNR 2-01 0205-04 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp. urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km (wykop pod rury drenarskie na boisku)	m ³	328,650		
53 d.2.2.4	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (posypka pod drenaż) Żwir filtracyjny uziar. 2-31,5 mm	m ³	39,438		
54 d.2.2.4	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy - montaż rur drenarskich o śr.100 mm z filtrem z włókna polipropylenowego Rura dren.karb.z PVC fi92/80mm z filtr.syn (np: Wavin)	m	657,300		
55 d.2.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zaślepek na końcach rur drenarskich (system np: Wavin)	szt	21,000		
56 d.2.2.4	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa (zasypka drenażu 15 cm ponad rurę) Żwir filtracyjny uziar. 2-31,5 mm	m ³	65,730		
57 d.2.2.4	KNR 5 0702-02 analogia	Zасыpywanie dowiezionym piaskiem rowów ponad rurami drenarskimi	m ³	328,650		
58 d.2.2.4	analiza indywidualna	Zakup i dostawa piasku do zasypiania przestrzeni w gruncie nad drenażem	m ³	223,482		
59 d.2.2.4	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (wykop pod studnie zbiorcze oraz łączniki międzystudzienne)	m ³	77,700		
60 d.2.2.4	KNR-W 2-18 0517-02 analiza indywidualna	Montaż studni drenażowych śr.315 mm (wg systemu np: Wavin) Trzon studzienki rura karbowana 315x2000 Pokrywa z PP do rury karbowanej 315 A15 Dno z PP do rury karbowanej 315 Dołącznik drenarski 110x92 Wkładka "in situ" 110 Wkładka "in situ" 160 - do połączenia studni między sobą	szt	21,000		
61 d.2.2.4	KNR 2-15 0228-04 analogia	Montaż rurociągów łączących studnie drenarskie z rury śr.160 mm Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x 4,0 mm	m	61,300		
62 d.2.2.4	KNR 2-18 0613-05	Studnie rozsączające z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	2,000		
63 d.2.2.4	analiza indywidualna	Zakup i dostawa żwiru filtracyjnego do zasypiania studni Żwir filtracyjny uziar. 2-31,5 mm	m ³	4,710		
Razem dział: Wykonanie drenażu pod boiskiem						
2.2.5		Wykonanie piłkochwyków na boisku do piłki nożnej				
64 d.2.2.5	KNR-W 2-01 0308-09	Wykop pod fundamenty do osadzenia słupków piłkochwyków	szt	10,000		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65 d.2. 2.5	KNR 2-01 0307-02 307-06	Transport gruntu wydobytego taczka na odległość do 100 m	m ³	12,000		
66 d.2. 2.5	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie fundamentów pod osadzenie słupów konstrukcji piłkochwytów beton klasy C 16/20	m ³	12,000		
67 d.2. 2.5	wycena indywidualna	Montaż słupów konstrukcji piłkochwytów ocynkowanych ogniowo i malowanych na kolor zielony z rur o wym.80 x 80 mm dł.7,00 m	szt	10,000		
68 d.2. 2.5	wycena indywidualna	Montaż siatki piłkochwyty na konstrukcji słupowej Siatka ochronna polipropylenowa, oczka 45 x 45 mm, grubość splotu 3 mm, kolor zielony	m ²	216,000		
Razem dział: Wykonanie piłkochwytów na boisku do piłki nożnej						
Razem dział: Budowa boiska do piłki nożnej o powierzchni 1860,00 m2 wchodzącego w skład kompleksu ORLIK						
2.3	34928200-0	Ogrodzenie kompleksu boisk sportowych				
69 d.2. 3	KNR-W 2-01 0308-09	Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m	szt	122,000		
70 d.2. 3	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie fundamentów do słupków ogrodzenia beton klasy C 12/15	m ³	30,500		
71 d.2. 3	analiza indywidualna	Montaż ogrodzenia systemowego o wysokości 4,0 m ocynkowane i malowane na kolor RAL Kolor zielony. Certyfikat bezpieczeństwa "B"	mb	287,680		
72 d.2. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy wjazdowej na boisko (Bramofurka panelowa 3000×2000)	kpl	2,000		
73 d.2. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż furtki wejściowej na boisko (Furtka panelowa 1200×2000)	kpl	3,000		
Razem dział: Ogrodzenie kompleksu boisk sportowych						
2.4	29814330-0	Ciągi komunikacyjne z kostki brukowej				
74 d.2. 4	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	164,140		
75 d.2. 4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężnik betonowa zwykła Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	17,235		
76 d.2. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	164,140		
77 d.2. 4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	16,030		
78 d.2. 4	KNR 2-31 0104-05	Warstawa odsączająca z piasku pod opaskę z kostki - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	2283,970		
79 d.2. 4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ²	2283,970		
80 d.2. 4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej gr.8 cm - kolor czerwony Kostka brukowa betonowa - standardowa gr. 8 cm HOLLAND kolor	m ²	606,820		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
81 d.2. 4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej gr.8 cm - kolor czerwony Kostka brukowa betonowa - standardowa gr. 8 cm HOLLAND szara	m ²	1677,150		
Razem dział: Ciągi komunikacyjne z kostki brukowej						
2.5	36634000-4	Zagospodarowanie terenu w okolo boiska				
82 d.2. 5	KNR 2-21 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²	1298,070		
83 d.2. 5	KNR 2-21 0209-02 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 8 cm grubość warstwy Krotność = 8	m ²	1298,070		
84 d.2. 5	KNR 2-21 0401-04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m ²	1298,070		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu w okolo boiska						
Razem dział: BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO ORLIK 2012						
3	45210000-2	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO DO KOMPLEKSU ORLIK 2012				
3.1	45111000-8	Roboty ziemne pod budynek zaplecza				
85 d.3. 1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	191,742		
86 d.3. 1	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km	m ³	39,666		
87 d.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	191,742		
Razem dział: Roboty ziemne pod budynek zaplecza						
3.2	45262210-6	Fundamenty pod budynek zaplecza				
88 d.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	6,500		
89 d.3. 2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	21,272		
90 d.3. 2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	15,858		
91 d.3. 2	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	39,645		
92 d.3. 2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - tynk na ścianach z bloczków pod wykonanie izolacji	m ²	126,864		
93 d.3. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (izolacja pionowa ścian fundamentowych np: Siplast Primer Szybki Grunt SBS)	m ²	126,864		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
94 d.3. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa (izolacja pionowa ścian fundamentowych np: Siplast Primer Szybki Grunt SBS)	m ²	126,864		
95 d.3. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (izolacja pionowa ścian fundamentowych np: Siplast Fundament Szybki Izolacja SBS)	m ²	126,864		
96 d.3. 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa (izolacja pionowa ścian fundamentowych np: Siplast Fundament Szybki Izolacja SBS)	m ²	126,864		
97 d.3. 2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr.10 cm XPS 500 do ścian betonowych - izolacja fundamentu	m ²	63,432		
98 d.3. 2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	255,000		
99 d.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki wraz z zaciągnięciem zaprawą klejową	m ²	63,432		
Razem dział: Fundamenty pod budynek zaplecza						
3.3	45262520-2	Roboty murowe do wykonania na budynku				
100 d.3. 3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek grubości 24 cm	m ²	220,132		
101 d.3. 3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	113,288		
102 d.3. 3	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	60,000		
103 d.3. 3	KNR 2-02 0123-04	Okładanie (szpałdowanie) pustaków kominiowych płytkami z bet.komórek grubości 12 cm	m ²	13,500		
104 d.3. 3	analiza indywidualna	Okładanie (szpałdowanie) pustaków kominiowych od poziomu stropu ponad dach cegłą klinkierową grubości 1/2 ceg.	m ²	17,424		
Razem dział: Roboty murowe do wykonania na budynku						
3.4	45223500-1	Strop i roboty żelbetowe				
105 d.3. 4	KNZ-14 44-02	Strop żelbetowy gęstożeberkowy na belkach kratownicowych TERIVA NOWA o wys. stropu 24 cm	m ²	119,910		
106 d.3. 4	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m ³	0,484		
107 d.3. 4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	2,962		
108 d.3. 4	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	0,668		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
109 d.3. 4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 nad odworami Belka nadprożowa L19 N/150 dł.149cm (14 szt) Belka nadprożowa L19 N/180 dł.179 cm (2 szt) Belka nadprożowa L19 N/120 dł.119 cm (20 szt)	m	48,600		
Razem dział: Strop i roboty żelbetowe						
3.5	45431200-9	Tynki wewnętrzne i okładziny z glazury				
110 d.3. 5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	397,386		
111 d.3. 5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²	96,540		
112 d.3. 5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	250,884		
113 d.3. 5	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	230,100		
114 d.3. 5	KNR 2-17 0124-01	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % (podłączenie pomieszczeń do wentylacji)	m ²	12,250		
115 d.3. 5	KNR 2-17 0206-01	Montaż wentylatorów EPDM w kanałach	szt.	12,000		
Razem dział: Tynki wewnętrzne i okładziny z glazury						
3.6	45442110-1	Roboty malarskie				
116 d.3. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	243,042		
Razem dział: Roboty malarskie						
3.7	44220000-8	Stołarka okienna i drzwiowa				
117 d.3. 7	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	12,000		
118 d.3. 7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Skrzydła płytowe pełne, kolor (D1, D2, D3)	m ²	22,837		
119 d.3. 7	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (okno o symbolu O2 oraz O3)	m ²	3,960		
120 d.3. 7	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 (okno o symbolu O1)	m ²	2,880		
121 d.3. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (montaż drzwi DZ 2) Drzwi Al zew. przymyk. 2-skrzyd.-półpełne - drzwi o symbolu DZ 2	m ²	3,045		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
122 d.3. 7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wypełnionych panelem ciepłym - drzwi aluminiowe pełne wypełnienie panel ciepły DZ 1 Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne - drzwi o symbolu DZ 1	m ²	3,600		
123 d.3. 7	wycena indywidualna	Wykonanie ścianek systemowych między brodzikami np system LTT	m ²	7,560		
124 d.3. 7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	8,000		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						
3.8	44112400-2	Dach konstrukcją i pokrycie				
125 d.3. 8	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,414		
126 d.3. 8	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,828		
127 d.3. 8	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0,314		
128 d.3. 8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	2,354		
129 d.3. 8	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płytą OSB gr. 18 mm	m ²	138,545		
130 d.3. 8	KNR 0-15 0518-03	Pokrycie dachów o kącie nachylenia 27-60 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 28 cm	m ²	138,545		
131 d.3. 8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm	m ²	128,843		
132 d.3. 8	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż rynien	m	21,120		
133 d.3. 8	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	3,000		
134 d.3. 8	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	4,000		
135 d.3. 8	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m	15,900		
136 d.3. 8	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm	szt.	9,000		
137 d.3. 8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	22,150		
138 d.3. 8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	1,440		
Razem dział: Dach konstrukcją i pokrycie						
3.9	45443000-4	Wykonanie elewacji budynku				

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
139 d.3. 9	NNRNKB 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową	m ²	170,657		
140 d.3. 9	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m ²	20,155		
141 d.3. 9	NNRNKB 202 0541-01	Wykonanie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej	m ²	2,775		
Razem dział: Wykonanie elewacji budynku						
3. 10	39531400-7	Posadzki i podłogi w budynku				
142 d.3. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	14,480		
143 d.3. 10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	14,480		
144 d.3. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.4 cm Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m ²	96,540		
145 d.3. 10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	96,540		
146 d.3. 10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	96,540		
147 d.3. 10	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	96,540		
148 d.3. 10	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	96,540		
Razem dział: Posadzki i podłogi w budynku						
3. 11	45233140-2	Opaska wokół budynku zapleczy oraz podjazd dla niepełnosprawnych				
149 d.3. 11	KNR 2-31 0401-01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	40,310		
150 d.3. 11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm ustawione na ławie betonowej z betonu C 8/10 - obramowanie opaski boiska	m	40,310		
151 d.3. 11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	3,023		
152 d.3. 11	KNR 2-31 0104-05	Warstawa odsączająca z piasku pod opaskę z kostki - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	29,155		
153 d.3. 11	KNR 2-31 0114-07	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 0 do 31.5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	29,155		
154 d.3. 11	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	29,155		

L p.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
155 d.3. 11	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/ m2 Kostka brukowa betonowa - standardowa gr. 6 cm HOLLAND szara	m ²	20,155		
156 d.3. 11	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej gr.8 cm - kolor czerwony Kostka brukowa betonowa - standardowa gr. 8 cm HOLLAND kolor	m ²	9,000		
Razem dział: Opaska wokół budynku zapleczy oraz podjazd dla niepełnosprawnych						
3. 12		Schody zewnętrzne				
157 d.3. 12	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	11,358		
158 d.3. 12	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	18,777		
Razem dział: Schody zewnętrzne						
3. 13		Stal zbrojeniowa do konstrukcji żelbetowych				
159 d.3. 13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,850		
160 d.3. 13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3,650		
Razem dział: Stal zbrojeniowa do konstrukcji żelbetowych						
Razem dział: BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO DO KOMPLEKSU ORLIK 2012						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: