
Wartość kosztorysowa netto

Słownie:

Zatwierdzam:

Kosztorys Ofertowy (ślepy)

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO ORLIK 2012" WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Kod CPV 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

Lokalizacja KOLNO
86-200 CHEŁMNO DZIAŁKA NR 69/1

Inwestor GMINA CHEŁMNO
UL. DWORCOWA 1
86-200 CHEŁMNO

Wykonawca GEOTECHNICA
87-100 Toruń ul. Kościuszki 49d

Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Poziom cen

Opracowano na podstawie projektu, zakresu i danych projektanta
Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Tabela elementów scalonych

Strona 2/7

BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO ORLIK 2012" WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.			Roboty przygotowawcze							
2.		45212221-1	Boisko piłkarskie							
2.1.			Konstrukcja boiska							
2.2.			Wyposażenie							
3.		45212221-1	Boisko wielofunkcyjne							
3.1.			Konstrukcja boiska							
3.2.			Wyposażenie							
3.2.1.			Boisko do koszykówki							
3.2.2.			Boisko do siatkówki							
4.		45342000-6	Ogrodzenie							
5.		45112710-5	Zieleń							
6.		45212200-8	Budynek							
6.1.			Fundamentowanie							
6.2.			Budynek sanitarno-szatniowy							
7.		45233140-2	Nawierzchnie utwardzone							
7.1.			Ciągi komunikacyjne, opaska wokół boiska							
7.2.			Pochylnia							
8.		45233140-2	Nawierzchnie utwardzone - Dojazd do kompleksu sportowego							
9.			Elementy małej architektury							
10.			Roboty rozbiórkowe							
			Razem							

Kosztorys Ofertowy ślepy z podstawami

Strona 3/7

BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO ORLIK 2012" WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
			1. Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0402/02		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii III-IV z ziemi dostarczonej samochodami - grunt z odzysku	m3	400,000			
			2. Boisko piłkarskie Kod CPV: 45212221-1					
			2.1. Konstrukcja boiska					
2	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1.860,000			
3	KNR 2-31 0101/02		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm (Mnożnik= 2)	m2	1.860,000	2		
4	KNNR 1 0221/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3	m3	558,000			
5	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)	m3	158,000	4		
6	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.860,000			
7	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła z B-15	m3	11,155			
8	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	184,000			
9	analiza własna		Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej wys. 6cm - wraz z dostarczeniem materiałów, malowaniem linii do boiska	m2	1.860,000			
10	KNR 2-31 0114/07		Warstwa wyrównująca z miału kamiennego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.860,000			
11	KNR 2-31 0114/08		Warstwa wyrównująca z miału kamiennego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	-1.860,000	4		
12	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.860,000			
13	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	-1.860,000	3		
14	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.860,000			
15	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości warstwy (Krotność= 5)	m2	-1.860,000	5		
16	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie	m2	1.860,000			
			2.2. Wyposażenie					
17	Analiza własna		Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu (tuleje w komplecie)	szt	2,000			
18	Analiza własna		Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m grubość splotu 3,5-4 mm	szt	2,000			
19	Analiza własna		Montaż bramek tulejowanych do piłki nożnej młodzieżowych 5 x 2 m (1 para = 4 tuleje)	szt	2,000			
			3. Boisko wielofunkcyjne Kod CPV: 45212221-1					
			3.1. Konstrukcja boiska					
20	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	613,110			
21	KNR 2-31 0101/02		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	613,110			

Kosztorys Ofertowy ślepy z podstawami

Strona 4/7

BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO ORLIK 2012" WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
22	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-III	m ³	153,278			
23	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 4)	m ³	153,278	4		
24	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	613,110			
25	KNR 2-31 0402/03		ława betonowa zwykła z B-15	m ³	5,888			
26	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,400			
27	analiza własna		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej ca 3,5cm - wraz z dostarczeniem materiałów, malowaniem linii do boiska	m ²	613,110			
28	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	613,110			
29	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m ²	-613,110	3		
30	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	613,110			
31	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 15cm grubości warstwy (Krotność= 5)	m ²	-613,110	5		
32	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²	613,110			
			3.2. Wyposażenie					
			3.2.1. Boisko do koszykówki					
33	Analiza własna		Konstrukcja do koszykówki dwustupowa, wysięg 1,6 m, do tablicy 105x180 cm, cynkowana ogniowo, mocowana na stałe	szt	2,000			
34	Analiza własna		Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo	szt	2,000			
35	Analiza własna		Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwytów mocujących siatkę łańcuchową	szt	2,000			
36	Analiza własna		Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana	szt	2,000			
37	Analiza własna		Montaż konstrukcji do koszykówki polowej dwustupowej	szt	2,000			
			3.2.2. Boisko do siatkówki					
38	Analiza własna		Słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	szt	2,000			
39	Analiza własna		Tuleja montażowa słupka aluminiowego cynkowana ogniowo	szt	2,000			
40	Analiza własna		Dekiel maskujący tuleję słupka aluminiowego na boisku zewnętrznym	szt	2,000			
41	Analiza własna		Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą	szt	1,000			
42	Analiza własna		Wieszak na siatkę	szt	1,000			
43	Analiza własna		Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt	2,000			
			4. Ogrodzenie Kod CPV: 45342000-6					
44	analiza własna		Dostarczenie i montaż ogrodzenia siatkowego na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15. Rozstaw słupków = 2,5m; wysokość ogrodzenia : 6m - piłkochwyty	mb	50,000			

Kosztorys Ofertowy ślepy z podstawami

Strona 5/7

BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO ORLIK 2012" WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
45	analiza własna		Dostarczenie i montaż ogrodzenia siatkowego na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15 Rozstaw słupków = 2,5m; wysokość ogrodzenia : 4m	mb	256,700			
46	analiza własna		Dostarczenie i montaż bramy siatkowej na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15 Wymiary : 300x200cm	kpl	1,000			
47	analiza własna		Dostarczenie i montaż furtki siatkowej na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15 . Wymiary : 100x200cm	kpl	4,000			
			5. Zieleń Kod CPV: 45112710-5					
48	KNR 2-21 0101/01		Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	0,540			
49	KNR 2-21 0101/04		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	0,540			
50	KNR 2-21 0101/05		Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami (Krotność= 18)	m3	0,540	18		
51	KNR 2-21 0218/03		Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim wraz z kosztem dostarczenia ziemi urodzajnej - analogia	m3	5,400			
52	KNR 2-21 0401/05		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	54,000			
53	KNR 2-21 0323/05		Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów - Jodła Kalifornijska	szt	3,000			
54	KNR 2-21 0701/05		Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt	3,000			
55	KNR 2-21 0702/01		Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	54,000			
			6. Budynek Kod CPV: 45212200-8					
			6.1. Fundamentowanie					
56	KNR 2-01 0217/02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii III	m3	29,125			
57	KNR 2-01 0201/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii III	m3	6,443			
58	KNR 2-02 0210/05		Podwaliny żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	1,589			
59	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,127			
60	KNR 2-22 0310/01		Elementy żelbetowych zbiorników cylindrycznych - kręgi o średnicy 60cm	szt	38,000			
61	KNR 2-10 0706/03		Wypełnienie studni piaskiem	m3	4,861			
62	KNR 2-10 0706/04		Zabetonowanie wierzchu i dna studni z B-15	m3	1,583			
63	KNR 2-01 0501/01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	29,125			
64	KNR 2-18 0708/07		Dwukrotna izolacja lepikiem asfaltowym zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 600mm	m	22,800			
			6.2. Budynek sanitarno-szatniowy					
65	Analiza własna		Dostarczenie i montaż prefabrykowanego budynku sanitarno-szatniowego	m2pu	84,860			
			7. Nawierzchnie utwardzone Kod CPV: 45233140-2					
			7.1. Ciągi komunikacyjne, opaska wokół boiska					
66	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	588,375			

Kosztorys Ofertowy ślepy z podstawami

Strona 6/7

BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO ORLIK 2012" WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
67	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	588,375			
68	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-III	m3	152,978			
69	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 4)	m3	152,978	4		
70	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	588,375			
71	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła z B-15	m3	31,389			
72	KNNR 6 0404/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	545,900			
73	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	588,375			
74	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	588,375	5		
75	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	588,375			
			7.2. Pochylnia					
76	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m3	15,341			
77	KNR 2-02W 0101/06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	4,512			
78	KNR 2-02 0603/09		Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	36,096			
79	KNR 2-02 0603/10		Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następną warstwą ponad pierwszą	m2	36,096			
80	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	10,829			
81	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	6,143			
82	KNR 2-22 0202/01		Podjazdy betonowe gr.15cm do budynków	m2	20,475			
83	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,475			
84	KNR 2-02 0922/02		Oktładziny cokołów z masy lastryko, płukane, wykonywane ręcznie	m2	10,152			
85	KNR 2-02 1209/01		Balustrady pochylni z pochwytym stalowym malowane proszkowo	m	21,670			
			8. Nawierzchnie utwardzone - Dojazd do kompleksu sportowego Kod CPV: 45233140-2					
86	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	305,500			
87	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 5)	m2	305,500	5		

Koszty Ofertowy ślepy z podstawami

Strona 7/7

BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO ORLIK 2012" WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
88	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-III	m ³	253,001			
89	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 4)	m ³	253,001	4		
90	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	305,500			
91	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła z B-15	m ³	8,108			
92	KNNR 6 0404/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	141,000			
93	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m ²	305,500			
94	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m ²	305,500	5		
95	KNNR 6 0113/01		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	305,500			
96	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	305,500			
9. Elementy małej architektury								
97	KNR 2-21 0607/02		Ławki parkowe stalowe z siedziskiem drewnianym wandaloodporne	m	11,400			
10. Roboty rozbiórkowe								
98	KNR 2-23 0309/03 analogia		Demontaż bramki do piłki nożnej	szt	2,000			
99	KNR 2-23 0309/05 analogia		Demontaż bramek piłki ręcznej	szt	2,000			
Razem								