

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

37415000-0 Sprzęt lekkoatletyczny
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kompleksu sportowego "Moje boisko- Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : Gniewkowo, ul. Toruńska 40
INWESTOR : GMINA GNIEWKOWO
ADRES INWESTORA : GNIEWKOWO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alicja Jańczak
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek zaplecza			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie drzwi zewn. 1,1 x2,0 szt. 6	m ²		
		13,2	m ²	13,200	
				RAZEM	13,200
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie drzwi wewn.	szt.		
		12,0	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		58,20	m ²	58,200	
				RAZEM	58,200
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materialow z rozbiorki na odleglosc do 1 km	m ³		
		7,24+6,96+84,94+10,13+10,44+12,85+227,81+0,81	m ³	361,180	
				RAZEM	361,180
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materialow z rozbiorki- za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 4	m ³		
		361,18	m ³	361,180	
				RAZEM	361,180
6 d.1.1	kalk. własna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
		361,18	m ³	361,180	
				RAZEM	361,180
7 d.1.1	KNR 4-01 0519-04 analogia	Rozbiorka pokrycia z papy)na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		82,90-12,44	m ²	70,460	
				RAZEM	70,460
8 d.1.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiorka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		82,90-12,44	m ²	70,460	
				RAZEM	70,460
9 d.1.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiorka pokrycia z papy na dachach drewnianych - nastepna warstwa	m ²		
		82,90	m ²	82,900	
				RAZEM	82,900
10 d.1.1	KNR 4-01 0535-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych nadajacej się do użytku	m ²		
		12,44	m ²	12,440	
				RAZEM	12,440
11 d.1.1	KNR 4-01 0430-08 analogia	Rozebranie elementów drewnianych pości dachowej - świetliki	m ²		
		1,20*1,20*10	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz pokrycia dachowego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km grunt.kat. I-II (685,32*0,015) 453,56*0,01 1138,99*0,01	m ³ m ³ m ³	10,280 4,536 11,390	
				RAZEM	26,206
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odleglosc 10 km	m ³		
		14,40*0,1+82,90*0,05	m ³	5,585	
				RAZEM	5,585
14 d.1.1		Opłata za utylizację papy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KI analogia	Rozebranie -płyt OSB z sufitów	m ²		
		58,20	m ²	58,200	
				RAZEM	58,200
16 d.1.1	KI analogia	Demontaż wykładzin i płyt podłogowych z OSB	m ²		
		58,20	m ²	58,200	
				RAZEM	58,200
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadajacej się do użytku	m		
		15,4*2	m	30,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	30,800
d.1.1	0535-06	4*3,2	m	12,800	
				RAZEM	12,800
19	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	12,44	m ²	12,440	
				RAZEM	12,440
20	KNR 4-01	Wywiezienie odpadów budowlanych spryzmowanego samochodami skrzynio-wymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-09 0108-10	11,64+5,88	m ³	17,520	
				RAZEM	17,520
21		Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.1	kalk. własna	11,64	m ³	11,640	
				RAZEM	11,640
22	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.1	1205-01	268,40+70,54	m ²	338,940	
				RAZEM	338,940
1.2		Roboty remontowe			
23	KNR 4-01	Uzupełnienie otworów po zdemontowanych Świetlikach	szt.		
d.1.2	0415-03 ana-logia	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 4-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm- analogia ułożenie płyt OSB gr.mm	m ²		
d.1.2	0411-03	70,54	m ²	70,540	
				RAZEM	70,540
25	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.2	1017-05	12*1,8	m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
26	NNRNKB	Drzwi jednoskrzydłowe z ALU zewnętrzne	m ²		
d.1.2	202 1026-05	1,1*2,05*6	m ²	13,530	
				RAZEM	13,530
27	KNR 4-01	Układanie tapet wodoodpornych	m ²		
d.1.2	1205-04	268,40	m ²	268,400	
				RAZEM	268,400
28	KNR 2-02	Malowanie farbami poliuretanowymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m ²		
d.1.2	1506-08	70,54	m ²	70,540	
				RAZEM	70,540
29	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami	m ²		
d.1.2	1112-08	70,54	m ²	70,540	
				RAZEM	70,540
30	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1.2	0501-01	70,54	m ²	70,540	
				RAZEM	70,540
31	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
d.1.2	202 0534-01	70,54	m ²	70,540	
				RAZEM	70,540
32	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-01	12,44	m ²	12,440	
				RAZEM	12,440
33	NNRNKB	(z.VII) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o płytami poliwęglanowymi	m ²		
d.1.2	202 0542-03	12,44	m ²	12,440	
				RAZEM	12,440
34	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.1.2	202 0546-01	15,40*2	m	30,800	
				RAZEM	30,800
35	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m		
d.1.2	202 0550-02	4*3,20	m	12,800	
				RAZEM	12,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2	KNR 4-01 0619-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych 116,75	m ² m ²	 116,750	
				RAZEM	116,750
37 d.1.2	TZKNBK XV 0651-01 analogia	Lakierowanie ścian zewnętrznych - pierwszy raz 116,75	m ² m ²	 116,750	
				RAZEM	116,750
38 d.1.2	TZKNBK XV 0651-02 analogia	Lakierowanie ścian zewnętrznych - drugi raz 116,75	m ² m ²	 116,750	
				RAZEM	116,750
39 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.3		ROBOTY RÓŻNE ZEWNĘTRZNE			
40 d.1.3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie utwardzenia z kostki betonowej (materiał z rozbiórki do ponownego wbudowania) 198,0+4,72	m ² m ²	 202,720	
				RAZEM	202,720
41 d.1.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 198,0	m ² m ²	 198,000	
				RAZEM	198,000
42 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
43 d.1.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku, przyjęto 15% nowej kostki 198,0	m ² m ²	 198,000	
				RAZEM	198,000
44 d.1.3	KNR 4-01 0101-05 p/a	Wyrównanie terenu pod taras między kontenerami 12,45	m ² m ²	 12,450	
				RAZEM	12,450
45 d.1.3	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna wraz z podkładkami 0,29+0,09	m ³ m ³	 0,380	
				RAZEM	0,380
46 d.1.3	TZKNBK V - 082 p/a	Ułożenie podłóg z drewna deski gr. 28mm szerokości 145 mm 12,45	m ² m ²	 12,450	
				RAZEM	12,450
47 d.1.3	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych betonowych prefabrykowanych 6,0	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
48 d.1.3	KNR 2-02 1220-04 p/a	Konstrukcje daszków jednospadowe 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		ROBOTY INSTALACYJNE			
1.4.1		Sanitarne			
49 d.1. 4.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 6,0	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1. 4.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1. 4.1	KNR 0-35 0132-01	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1/2"	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1. 4.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm -	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
55 d.1. 4.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kątowe chrom o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.1. 4.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
58 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		168	m	168,000	
				RAZEM	168,000
59 d.1. 4.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1,0	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1. 4.1	kalk. własna	Przebicie przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1. 4.1		Roboty nieprzewidziane uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2		Instalacja monitoringu			
62 d.1. 4.2	kalk. własna	Instalacja monitoringu-	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3		Instalacja alarmowa i odgromowa			
63 d.1. 4.3	kalk. własna	Instalacja odgromowa i alarmowa i monitoringu	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.4		Instalacja elektryczna			
64 d.1. 4.4	kalk. własna	Instalacja elektryczna - wymiana osprzętu elektrycznego (lamp, gniazd, wyłączników itp)	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Boisko			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
65 d.2.1	Kalk. indywid.	Likwidacja - rozbiórka istniejącego boiska o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej wraz z drenażem. Wymiary boiska 32,10 x 19,10m. Likwidacja ogrodzenia o wys 1,20 m długości 21,50m Pozycja zawiera wywóz i koszty utylizacji.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
		0,46*32,10*19,10	m ³	282,031	
				RAZEM	282,031
67 d.2.2	KNR 2-01 0307-06	Załadowanie odspojonego gruntu	m ³		
		282,031	m ³	282,031	
				RAZEM	282,031
68 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		613,11*0,2	m ³	122,622	
				RAZEM	122,622
69 d.2.2	KI	Płyty betonowe gr. 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		613,11*0,15	m ³	91,967	
				RAZEM	91,967
70 d.2.2	KNR 2-02 0607-01 p/a	Ułożenie goewłókniny	m ²		
		613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
71 d.2.2	KI	Ława pod krawężniki betonowa zwykła prosta	m ³		
		102,40*0,1*0,2	m ³	2,048	
				RAZEM	2,048
72 d.2.2	KI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem prosta i na łukach o promieniu do 20 m	m		
		102,40	m	102,400	
				RAZEM	102,400
73 d.2.2		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej gr. 13 mm np. ELTAN N wraz malowaniem linii	m ²		
		613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
2.3		Wyposażenie			
74 d.2.3		Koszykówka -stojak "gęsia szyja" kosze szt. 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.2.3		Siatkówka (słupki, siatka, stanowisko sędziego)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.2.3		tenis ziemny - słupki aluminiowe , siatka, tuleje, tasmy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.2.3		ławka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.2.3		kosze na śmieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Ogrodzenie - piłkochwyt			
79 d.3	KNR 2-01 0312-11 p/a	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,230m ² i głębokości do 1.2 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		8	dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
80 d.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
		0,5*0,5*8*1,2	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
81 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³	m ³		
		0,50*0,50*1,2*8	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
82 d.3	KNR 2-02 1804-11p/a	Ogrodzenie z siatki wysokości 4,0 m na słupkach stalowych 120x80mm systemowe z wypełnieniem z siatki o oczkach 5 x 5 cm z linki gr. 2mm z polipropyle- nu	m		
		24,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4		Street Workout			
83 d.4	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³		
		55,0	m ³	55,000	
				RAZEM	55,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-01 d.4 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 7	dół. dół.	7,000	
				RAZEM	7,000
85	KNR 2-01 d.4 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 55*0,3	m ³ m ³	16,500	
				RAZEM	16,500
86	KNR 2-01 d.4 0307-06	Ładowanie odsłoniętego gruntu 55,0*0,3	m ³ m ³	16,500	
				RAZEM	16,500
87	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 55*0,15	m ³ m ³	8,250	
				RAZEM	8,250
88	KNR 2-02 d.4 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 55*0,10	m ³ m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
89	KNR 2-02 d.4 0602-03	Wykładzina z płyt gumowych SBR gr.40mm 55,0	m ² m ²	55,00	
				RAZEM	55,00
90		Obrzeże - elastyczny krawężnik SBR 75 31,20	m m	31,200	
				RAZEM	31,200
91	KNR 2-21 d.4 0606-04	Montaż street workout 15 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
92	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt. kat. III 55,0*0,3	m ³ m ³	16,500	
				RAZEM	16,500
5		Siłownia zewnętrzna dla dzieci			
93	KNR 2-21 d.5 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 90,0*0,2	m ³ m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
94	KNR 2-01 d.5 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III) 8	dół. dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
95	KNR 2-01 d.5 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 90*0,1	m ³ m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
96	KNR 2-01 d.5 0307-06	Ładowanie odsłoniętego gruntu 90,0*0,2	m ³ m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
97	KNR 2-21 d.5 0606-04	Montaż urządzeń siłowni zewnętrznej dla dzieci- biegacz, rower, jeździec, narty, tablica z regulaminem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
98	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt. kat. III 90,0*0,2	m ³ m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
99	KNR 4-01 d.5 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III 90,0	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
100	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 90,0	m ² m ²	90,000	
				RAZEM	90,000