

Przedmiar robót

Obiekt	Wykonanie robót remontowych zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem socjalnym zlokalizowanych przy ulicy Gagarina w Toruniu
Kod CPV	45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Toruń ul. Gagarina 19, Działki numer 158/2, 151/2, jednostka ewidencyjna 046301_1 Toruń, obręb ewidencyjny 0001
Zamawiający	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Toruniu ul. Generała Józefa Bema 23-29 87-100 Toruń
Inwestor	Gmina Miasta Toruń ul. Wały Generała Władysława Sikorskiego 8 87-100 Toruń

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie robót remontowych zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem socjalnym zlokalizowanych przy ulicy Gagarina w Toruniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych Kod CPV: 45212200-8		
			1.1 Boisko do piłki nożnej		
1	Analiza własna		Rozebranie nawierzchni z trawy syntetycznej		
			30,20*62,20	m2	1 878,44
			razem	m2	1 878,44
2	KNR-W 2-01 0220/01		Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)		
			30,20*62,20*0,05	m3	93,922
			razem	m3	93,922
3	KNR 4-01 0108/01 + KNR 4-01 0108/04		Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 9km, grunt kategorii I-II wraz z opłatą za utylizację		
			30,20*62,20*0,05	m3	93,922
			razem	m3	93,922
4	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			1 878,44 {poz,1}	m2	1 878,44
			razem	m2	1 878,44
5	KNR 2-31 0114/05 + KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			1 878,44 {poz,1}	m2	1 878,44
			razem	m2	1 878,44
6	Analiza własna		Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej m2 zasypała piaskiem kwarcowym i granulem EPDM w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym		
			1 878,44 {poz,1}	m2	1 878,44
			razem	m2	1 878,44
7	Analiza własna		Ogrodzenie boisk (piłkochwyt) z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 6 m - wymiana		
			57,80+63,00+57,80+63,00	m	241,6
			razem	m	241,6
			1.2 Boisko do koszykówki		
8	Analiza własna		Rozebranie nawierzchni z poliuretanu		
			19,30*32,32	m2	623,776
			razem	m2	623,776
9	KNR 4-01 0108/01 + KNR 4-01 0108/04		Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 9km, grunt kategorii I-II wraz z opłatą za utylizację		
			19,30*32,30*0,05	m3	31,17
			razem	m3	31,17
10	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			623,776 {poz,8}	m2	623,776
			razem	m2	623,776
11	KNR 2-31 0114/05 + KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			623,776 {poz,8}	m2	623,776
			razem	m2	623,776

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie robót remontowych zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem socjalnym zlokalizowanych przy ulicy Gagarina w Toruniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	Analiza własna		Wykonanie nowej nawierzchni poliuretanowej		
			623,776 {poz,8}	m2	623,776
			razem	m2	623,776
13	Analiza własna		Wymiana siatek na obręczach do koszykówki	szt	2
			2 Roboty remontowe i renowacyjne		
			Kod CPV: 45453000-7		
14	KNR 0-19 0931/06		Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe		
			0,9*2,05*6	m2	11,07
			razem	m2	11,07
15	KNR 4-04 0504/06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
			62,50	m2	62,5
			razem	m2	62,5
16	Analiza własna		Ślepa podłoga z płyt sklejkowych. Wymiana płyt OSB		
			62,50	m2	62,5
			razem	m2	62,5
17	KNR 4-01 0411/01		Wymiana legarów na podsypce		
			(2,5*9*2)+(2,5*10*2)	m	95
			razem	m	95
18	KNR-W 2-02 1123/01		Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną		
			62,50	m2	62,5
			razem	m2	62,5
19	KNR 4-01 0817/05		Uzupełnienie listew przyściennych z PCW		
			(2,5*2*4)+(8*2*2)+(2,5*2*4*4)	m	132
			razem	m	132
20	KNR 0-22 0528/01		Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD		
			62,50	m2	62,5
			razem	m2	62,5
21	KNR 0-22 0528/02		Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD		
			62,50	m2	62,5
			razem	m2	62,5
22	KNR 2-02u2 0541/01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
			(8*0,24*2)+(0,24*5,35*2)+(0,24*5,24*4)	m2	11,438
			razem	m2	11,438
23	KNR-W 4-01 0545/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
			26,00	m	26
			razem	m	26
24	KNR-W 4-01 0545/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
			10	m	10
			razem	m	10
25	KNR-W 2-02 0524/01		Rynny dachowe półokrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy do 125mm łączone na uszczelki		
			(8*2)+(5*2)+(2,5*2)	m	31

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie robót remontowych zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem socjalnym zlokalizowanych przy ulicy Gagarina w Toruniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	31
26	KNR-W 2-02 0524/03		Leje spustowe z tworzyw sztucznych		
		4		szt	4
			razem	szt	4
27	KNR-W 2-02 0531/02		Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o średnicy 75mm		
		2,5*4		m	10
			razem	m	10
28	Analiza własna		Ścianki ustępowe, demontaż i montaż		
		(1,5*1,5*2)+(1,5*1,5*3)		m2	11,25
			razem	m2	11,25
29	KNR 4-01 0108/01 + KNR 4-01 0108/04		Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 9km, grunt kategorii I-II wraz z opłatą za utylizację	m3	7
30	KNR 4-04 1103/01 + KNR 4-04 1103/05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie, wywóz do 9 km	m3	15
31	Analiza własna		Wymiana pojemników na odpady (koszy)	szt.	8
32	KNR 2-02 1804/12		Ogrodzenie z siatki o wysokości 3,0m na słupkach o rozstawie 3m z rur stalowych	m	62,92
33	KNR 2-31 1104/02		Remonty cząstkowe nawierzchni na podsypce piaskowej z kostki betonowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2	45
34	KNR 4-04 0403/04		Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej		
		2,5*5		m2	12,5
			razem	m2	12,5
35	KNR 2-02 0408/03		Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - materiał z rozbiórki	m3	12,5
36	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	12,5
37	KNR 0-22 0527/02		Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym	m2	12,5
38	KNR 4-01 0629/07		Dwukrotna z przerwami impregnacja grzybobójcza metodą opryskiwania preparatami solowymi desek i płyt	m2	12,5
			3 Roboty instalacyjne elektryczne Kod CPV: 45310000-3		
			3.1 Oświetlenie zewnętrzne		
39	KNR 4-03 0609/01		Wymiana opraw żarowych do nakręcania o masie do 5kg na wysięgnikach	szt	22
			3.2 Instalacje wewnętrzne		
40	KNR 4-03 0501/02		Wymiana łączników warstwowych do 25A z 2 przyłączanymi przewodami w podłożu innym niż betonowe	szt	10
41	KNR 4-03 0507/03		Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych, 3-biegunowych o natężeniu prądu do 16A, nieuszczelnionych osadzonych w podłożu innym niż betonowe		
		(2*4)+(3*4)		szt	20
			razem	szt	20
42	KNR 4-03 0602/02		Wymiana opraw kompaktowych na LED IP 44 przykręcanych do podłoża drewnianego		

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie robót remontowych zespołu boisk sportowych wraz z zapleczem socjalnym zlokalizowanych przy ulicy Gagarina w Toruniu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(12*2)+(4*4)	szt	40
			razem	szt	40
43	KNR 4-03 0702/03		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim drewnianym krytym papą		
			(14*2*2)+(3*2)	szt	62
			razem	szt	62
44	KNR 4-03 0706/03		Wymiana przewodów z linki o przekroju do 70mm2 instalacji odgromowej na dachu płaskim na uprzednio zamocowanych wspornikach		
			(5*4)+(5*2)+(8*2)+(3*2)	m	52
			razem	m	52
45	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego		
			2	pomiar	2
			razem	pomiar	2
46	KNR 4-03 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie		
			2	pomiar	2
			razem	pomiar	2
			4 Roboty instalacyjne wodno- kanalizacyjne i sanitarne Kod CPV: 45330000-9		
47	KSNR 7 0702/04		Montaż anemostatu	szt	16
48	KNR 4-02 0224/01		Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt	7
49	KNR 4-02 0219/02		Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl	7
50	KNR 4-02 0212/05		Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia	miejsce	7
51	KNR 4-02 0212/01		Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 32mm łączonego metodą klejenia	miejsce	5
52	KSNR 8 0217/07		Wymiana brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego	szt	2
53	KNR 4-02 0121/02		Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią	szt	7
54	KNR 4-02 0121/03		Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt	2
			5 Sprzęt sportowy i techniczny		
55	Analiza własna		Piłki do piłki nożnej x 10 sztuk (5sztuk rozmiar 5, 5 sztuk rozmiar 4), Piłki do piłki koszykowej x 10 sztuk, (5 sztuk rozmiar 7 i 5 sztuk rozmiar 5), Piłki do piłki siatkowej 5 sztuk, Kompresor do pompowania piłek.	kpl.	1
56	Analiza własna		Sprzęt techniczny - akcesoria do sprzątania	kpl.	1