

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja zespołu miejskich obiektów sportowych przy ulicy Sportowej w Pyrzycach etap I
ADRES INWESTYCJI:	Pyrzyce ul. Sportowa
NAZWA INWESTORA:	Gmina Pyrzyce
ADRES INWESTORA:	Plac Ratuszowy 1 Pyrzyce
BRANŻE:	Budowlana
DATA OPRACOWANIA:	17.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.05.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Rozbiórka niskiego ogrodzenie R=0,5 M=0,S=0	m		
		465,82	m	465,820	
				RAZEM	465,820
2 d.1	KNR 2-31 0804-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni szutrowej oraz urządzeń lekkoatletycznych	m2		
		3099,63	m2	3 099,630	
				RAZEM	3 099,630
3 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość w gestii wykonawcy grunt.kat. III	m3		
		0,15 * poz.2	m3	464,945	
				RAZEM	464,945
4 d.1	Utylizacja	Utylizacja	m3		
		poz.3	m3	464,945	
				RAZEM	464,945
5 d.1		Demontaż elementów małej architektury: ławki 6 sztuk, ławki dla zawodników rezerwowych 2 sztuki, kosz na śmieci 1 sztuka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-23 0310-06 analogia	Demontaż bramek R 0,5 M0 S0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		5016,35 + 7533 - 3099,63	m2	9 449,720	
				RAZEM	9 449,720
2		Bieżnia i urządzenia lekkoatletyczne			
8 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 37 cm	m2		
		5016,35	m2	5 016,350	
				RAZEM	5 016,350
9 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość w gestii wykonawcy grunt.kat. III	m3		
		0,37 * poz.8	m3	1 856,050	
				RAZEM	1 856,050
10 d.2	Utylizacja	Utylizacja	m3		
		poz.9	m3	1 856,050	
				RAZEM	1 856,050
11 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		5016,35 - 147,22 - 3,14 * 2,25 * 2,25 - 3,14 * 1,10 * 1,10 - 64,32	m2	4 785,114	
				RAZEM	4 785,114
12 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.11	m2	4 785,114	
				RAZEM	4 785,114

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-4 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz. 11	m2	4 785,114	
				RAZEM	4 785,114
14 d.2	KNR 2-31 0313-03 0313-04	Podbudowa z asfaltobetonu AC16W o grubości 4 cm	m2		
		poz. 11	m2	4 785,114	
				RAZEM	4 785,114
15 d.2	KNR 2-31 0314-03 0314-04	Podbudowa z asfaltobetonu AC11S o grubości 5 cm	m2		
		poz. 11	m2	4 785,114	
				RAZEM	4 785,114
16 d.2		Nawierzchnia PU typu sandwich	m2		
		poz. 11	m2	4 785,114	
				RAZEM	4 785,114
17 d.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Doły wypełnione tłuczniem	m3		
		0,40 * 0,40 * 0,60 * 8 * 2	m3	1,536	
				RAZEM	1,536
18 d.2	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wyłożenie rowów tłuczniowych geowókniną	m2		
		0,40 * 0,40 * 8 * 2 + 0,40 * 0,60 * 4 * 8 * 2	m2	17,920	
				RAZEM	17,920
19 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu	m3		
		0,15 * 3,14 * 1,25 * 1,25	m3	0,736	
		0,15 * 3,14 * 1,10 * 1,10	m3	0,570	
				RAZEM	1,306
20 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku	m3		
		0,10 * 3,14 * 1,25 * 1,25	m3	0,491	
		0,10 * 3,14 * 1,10 * 1,10	m3	0,380	
				RAZEM	0,871
21 d.2		Montaż prefabrykowanych kół - rzutnia do rzutu oszczepem i dyskiem, rzutnia do pchnięcia kulą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR 2-21 0606-07	Zeskocznia - wypełnienie piaskiem 0-2 mm	m3		
		64,32 * 0,50	m3	32,160	
				RAZEM	32,160
23 d.2		Montaż belek do skoku w dal i trójskoku	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2		Montaż klatki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2		Montaż skrzynka do skoku o tyczce	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2		Wykonanie nawierzchni rzutowej do pchnięcia kulą z mączki wraz z podbudowami	m2		
		147,22	m2	147,220	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	147,220
27 d.2		Dostawa i montaż wyznacznika pierwszego toru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2		Dostawa wyposażenia lekkoatletycznego zgodnie z załącznikiem nr 1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Boisko z trawy naturalnej			
29 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		7533	m2	7 533,000	
				RAZEM	7 533,000
30 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -1	m2		
		poz.29	m2	7 533,000	
				RAZEM	7 533,000
31 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość w gestii wykonawcy grunt.kat. III	m3		
		0,15 * poz.29 + poz.38	m3	1 131,098	
				RAZEM	1 131,098
32 d.3	Utylizacja	Utylizacja	m3		
		poz.31	m3	1 131,098	
				RAZEM	1 131,098
33 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z mieszanki żwirowo- piaskowej w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.29	m2	7 533,000	
				RAZEM	7 533,000
34 d.3	KNR 2-23 0206-05 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.29	m2	7 533,000	
				RAZEM	7 533,000
35 d.3	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m2		
		poz.29	m2	7 533,000	
				RAZEM	7 533,000
36 d.3	KNR 2-23 0211-02	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane ekstensywnie	m2		
		poz.29	m2	7 533,000	
				RAZEM	7 533,000
37 d.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		4 * 2	dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.3	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3	m3		
		(0,50 * 0,50 * 0,70 * 2 + 0,40 * 0,40 * 0,70 * 2) * 2	m3	1,148	
				RAZEM	1,148
39 d.3	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.3	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.3	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Obramowanie			
42 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		447,91	m	447,910	
				RAZEM	447,910
43 d.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8,00 * 2 + 4,14 + (4,14 - 2,49) + 20 * 2 + 12,0	m	73,790	
				RAZEM	73,790
44 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość w gestii wykonawcy grunt.kat. III	m3		
		0,30 * 0,30 * poz.42 + 0,30 * 0,40 * poz.43	m3	49,167	
				RAZEM	49,167
45 d.4	Utylizacja	Utylizacja	m3		
		poz.44	m3	49,167	
				RAZEM	49,167
46 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,28 * 0,25 * poz.42	m3	31,354	
		0,26 * 0,35 * poz.43	m3	6,715	
		0,70 * 0,20 * (8,56 * 2 + 4,02)	m3	2,960	
				RAZEM	41,029
47 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.42	m	447,910	
				RAZEM	447,910
48 d.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 40x6 cm z nakładką na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.43	m	73,790	
				RAZEM	73,790
49 d.4		Montaż łapaczy piasku o szerokości 50 cm na ławie betonowej	m		
		8,56 * 2 + 4,02	m	21,140	
				RAZEM	21,140
5		Ogrodzenie			
50 d.5	KNR 2-23 0404-01 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne bieżni - systemowe panelowe	m		
		234,14	m	234,140	
				RAZEM	234,140
51 d.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość w gestii wykonawcy grunt.kat. III	m3		
		0,20 * 1,00 * (234,14 / 2,5)	m3	18,731	
				RAZEM	18,731
52 d.5	Utylizacja	Utylizacja	m3		
		poz.51	m3	18,731	
				RAZEM	18,731
53 d.5	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne bieżni - brama wjazdowa rozwierana szer. 4,0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
54 d.5	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne bieżni - brama wjazdowa rozwierana szer. 5,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.5	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne bieżni - furtka szer. 1,30 m	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000