
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
39000000-2	Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
34928200-0	Ogrodzenia
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
51121000-6	Usługi instalowania sprzętu do ćwiczeń fizycznych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kompleksu sportowego "Moje boisko-Orlik 2012" w Lubrańcu przy ul. Brzeskiej 51
ADRES INWESTYCJI : ul. Brzeska 51, Lubraniec
INWESTOR : Powiat Włocławski
ADRES INWESTORA : ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowania i Nadzoru WAMAR
ADRES WYKONAWCY : ul. Lotnicza 14, 87-800 Włocławek

DATA OPRACOWANIA : 24.02.2025

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BIEŻNIA			
1.1	45111200-0	NIWELACJA TERENU			
1	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0228-02	[(4,93*67,90)+25*1,25+2,75*7]*0,20 77.050	m ³	77.050	
				RAZEM	77.050
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0229-02	77.050	m ³	77.050	
				RAZEM	77.050
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0212-07	77.050	m ³	77.050	
				RAZEM	77.050
4	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.1	0121-02	0.038	ha	0.038	
				RAZEM	0.038
5	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.1.1	0313-02	przyjęto 70% z poz 1 59.930	m ³	59.930	
				RAZEM	59.930
1.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1.2	0125-02	(4,93*67,90)+25*1,25+2,75*7	m ²	385.250	
	analogia	385.250		RAZEM	385.250
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0101-01	385.250	m ²	385.250	
				RAZEM	385.250
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.2	0212-08	[(3,66*62,91)+25*1,25+2,75*7]*0,30 115.570	m ³	115.570	
				RAZEM	115.570
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.2	0214-04	115.570	m ³	115.570	
				RAZEM	115.570
10	KNR 2-01	Wykonanie drenażu francuskiego pod bieżniami i w piaskownicy z kruszywa 8/16 mm wraz z przygotowaniem wykopu o ściankach pionowych, wywozem nadmiaru urobku do 5 km poza teren budowy	m ³		
d.1.2	0610-10	(67,90+25+9)*(0,5*0,5)	m ³	25.470	
	analogia	25.470		RAZEM	25.470
11	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1.2	0510-01	(67,90+4,93+25+7+2,75)*2*0,7 150.610	m ²	150.610	
				RAZEM	150.610
1.3	45233320-8	PODBUDOWY			
12	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3	0103-03	poz. 7 385.250	m ²	385.250	
				RAZEM	385.250
13	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.1.3	0101-03	385.250	m ²	385.250	
				RAZEM	385.250
14	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.3	0104-05	poz. 7 -19,25m2 366.000	m ²	366.000	
				RAZEM	366.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.3	0114-05	poz. 14 366.000	m ²	366.000	
				RAZEM	366.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa fr 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 366.000	m ² m ²	 366.000	
				RAZEM	366.000
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa fr 0-4 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 2 cm 366.000	m ² m ²	 366.000	
				RAZEM	366.000
18 d.1.3	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem kwarcowym (2,75*7)*0,5 9.625	m ³ m ³	 9.625	
				RAZEM	9.625
1.4 45233320-8 OBRZEŻA					
19 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2*(3,66+62,91)+1,25+2*25+2*(2,75+7) 216.400	m m	 216.400	
				RAZEM	216.400
20 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz. 19*0,035m3/m 7.570	m ³ m ³	 7.570	
				RAZEM	7.570
21 d.1.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz. 19 216.400	m m	 216.400	
				RAZEM	216.400
22 d.1.4	kalk. własna	Nakładka poliuretanowa na obrzeża bieżni, skoczni i zeskokni 216.400	m m	 216.400	
				RAZEM	216.400
1.5 45233200-1 NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA					
23 d.1.5	KNR 2 23 0106 03 analogia	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej. Warstwa ET 35 mm warstwa SBR ok. 10 mm, EPDM natrysk ok. 3 mm wraz z malowaniem linii poz. 14 335.000	m ² m ²	 335.000	
				RAZEM	335.000
1.6 39000000-2 WYPOSAŻENIE					
24 d.1.6	kalk. własna	Skocznia do skoku w dal, zestaw składający się z skrzyni do mocowania, belki, progu i pokrywy belki 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 PARKING					
2.1 45111200-0 NIWELACJA TERENU					
25 d.2.1	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III (11,48-29,17)*0,3 100.460	m ³ m ³	 100.460	
				RAZEM	100.460
26 d.2.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 100.460	m ³ m ³	 100.460	
				RAZEM	100.460
27 d.2.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 100.460	m ³ m ³	 100.460	
				RAZEM	100.460
28 d.2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.033	ha ha	 0.033	
				RAZEM	0.033
29 d.2.1	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) przyjęto 70% z poz 25 70.310	m ³ m ³	 70.310	
				RAZEM	70.310
2.2 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE					
30 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (11,48*29,17) 334.870	m ² m ²	 334.870	
				RAZEM	334.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2.2	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (11,48*29,17)*0,2 66.970	m ³ m ³	 66.970	
				RAZEM	66.970
32 d.2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 66.970	m ³ m ³	 66.970	
				RAZEM	66.970
33 d.2.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (11,48+29,17)*2*0,7 50.910	m ² m ²	 50.910	
				RAZEM	50.910
2.3	45233320-8	PODBUDOWY			
34 d.2.3	KNR 2-01 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.30 334.870	m ² m ²	 334.870	
				RAZEM	334.870
35 d.2.3	KNR 2-31 0104-05 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 334.870	m ² m ²	 334.870	
				RAZEM	334.870
36 d.2.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 334.870	m ² m ²	 334.870	
				RAZEM	334.870
37 d.2.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 334.870	m ² m ²	 334.870	
				RAZEM	334.870
2.4	45233320-8	KRAWĘŻNIKI			
38 d.2.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (11,56+29,25)*2 81.620	m m	 81.620	
				RAZEM	81.620
39 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.38*0,035m*/m 2.856	m ³ m ³	 2.856	
				RAZEM	2.856
40 d.2.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 81.620	m m	 81.620	
				RAZEM	81.620
2.5	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
41 d.2.5	KNR 2-25 0407-01 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych/ażurowych gr 10 cm wraz z wypełnieniem poz.30 334.870	m ² m ²	 334.870	
				RAZEM	334.870
42 d.2.5	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja studzienki 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		BOISKO WIELOFUNKCYJNE PIŁKARSKIE			
3.1		BOISKO PIŁKARSKIE			
43 d.3.1	KNR 2 23 210 1 analogia	Wymiana nawierzchni z trawy syntetycznej do 10% wraz z wykonaniem konserwacji boiska 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	45100000-8	BOISKO WIELOFUNKCYJNE-ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
44 d.3.2	KNR 4-04 0504-01 analogia	Zerwanie istniejącej nawierzchni poliuretanowej (warstwa EPDM i SBR) (19,11*32,19) 615.150	m ² m ²	 615.150	
				RAZEM	615.150
45 d.3.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi nawierzchni poliuretanowej z rozbiórki poz. 43*(0,014+0,035) 30.140	m ³ m ³	 30.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.140
46	d.3.2 kalk. własna	Koszt utylizacji nawierzchni poliuretanowej	m ³		
		32.000	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
3.3	45316100-6	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
47	KNR-W 4-03	Wymiana lamp o mocy 250 w, 37 500LM	szt.		
d.3.3	0616-05				
	analogia	3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.4	34928200-0	PRACE NAPRAWCZE W ZAKRESIE OGRODZENIA			
48		Wymiana zamków wejściowych w ogrodzeniu	szt.		
d.3.4	kalk. własna	4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.5	45233200-1	BOISKO WIELOFUNKCYJNE - NAWIERZCHNIA			
49	KNR 2 23	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej: warstwa SBR ok. 11 mm i natrysk ok. 3	m ²		
d.3.5	0106 03	mm wraz z malowaniem linii do koszykówki i siatkówki			
	analogia	poz.43			
		615.150	m ²	615.150	
				RAZEM	615.150
3.6		MAŁA ARCHITEKTURA			
50		Dostawa i montaż ławek	szt.		
d.3.6	kalk. własna	5.000	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51		Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.		
d.3.6	kalk. własna	6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	45210000-2	BUDYNEK SZATNIOWY			
4.1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
52	KNR 4-02	Wymiana odcinka rur spustowych kolor biały, długość 3,5m	szt.		
d.4.1	0108-01				
	analogia	3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53		Wymiana zadaszenia drewnianego między kontenerami zaplecza na zadaszenie o	kpl		
d.4.1	kalk. własna	konstrukcji stalowej z pokryciem poliwęglanu	kpl	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
54	KNR W 4 03	Wymiana lamp oświetleniowych zewnętrznych	szt.		
d.4.1	0616 05				
	analogia	6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
55		Utwierdzenie jednej części attyki	kpl		
d.4.1	kalk. własna	1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-01	Mycie ścian	kpl		
d.4.1	1215-03				
	analogia	1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR W 4 01	Poprawa zewnętrznej elewacji	m ²		
d.4.1	12 15 03	(15*2*3,68+7*2*3,68)			
	kalk. własna	161.920	m ²	161.920	
				RAZEM	161.920
58		Uszczelnienie zaworów doprowadzających wodę wewnątrz budynku	kpl		
d.4.1	kalk. własna	1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
59		Regulacja drzwi zaplecza	kpl		
d.4.2	kalk. własna	1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4 01	Wymiana istniejącej wykładziny PCV na wykładzinę PCV	m ²		
d.4.2	0211 03				
	analogia	58.200	m ²	58.200	
				RAZEM	58.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.4.2	KNR 0-35 0209-01 analogia	Wymiana grzejników elektrycznych 10.000	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
62 d.4.2	KNR 4-02 0132-01 analogia	Wymiana baterii umywalkowej 10.000	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
63 d.4.2	KNR W 4 03 0616 05 kalk. własna	Wymiana lamp oświetleniowych 10.000	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
64 d.4.2	kalk. własna	Wymiana drzwi 100x200 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.4.2	KNNR 003 0605 04 00 analogia	Dwukrotne malowanie farbą wewnętrzną pomieszczeń ((15*4+7*2)*3,68) 272.320	m ² m ²	 272.320	
				RAZEM	272.320
5 51121000-6 SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA					
66 d.5	kalk. własna	Dostawa urządzeń siłowni zewnętrznej montowanej zgodnie z wytycznymi producenta: drabinka/podciąg nóg 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.5	kalk. własna	Dostawa urządzeń siłowni zewnętrznej montowanej zgodnie z wytycznymi producenta: ściąganie/pylon/wyciskanie 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.5	kalk. własna	Dostawa urządzeń siłowni zewnętrznej montowanej zgodnie z wytycznymi producenta : Ławeczka/Pylon/Prostownik Pleców 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.5	kalk. własna	Dostawa urządzeń siłowni zewnętrznej montowanej zgodnie z wytycznymi producenta: biegacz/pylon/orbitek 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.5	kalk. własna	Dostawa urządzeń siłowni zewnętrznej montowanej zgodnie z wytycznymi producenta: talia/pylon/wahadło 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.5	kalk. własna	Dostawa urządzeń street work out: - drążki - drabinka pozioma prosta - rura wspinaczkowa - ławeczka skośna - koła gimnastyczne 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BIEŻNIA				0.00
1.1	NIWELACJA TERENU				0.00
1.2	ROBOTY ZIEMNE				0.00
1.3	PODBUDOWY				0.00
1.4	OBRZEŻA				0.00
1.5	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA				0.00
1.6	WYPOSAŻENIE				0.00
2	PARKING				0.00
2.1	NIWELACJA TERENU				0.00
2.2	ROBOTY ZIEMNE				0.00
2.3	PODBUDOWY				0.00
2.4	KRAWĘŻNIKI				0.00
2.5	NAWIERZCHNIE				0.00
3	BOISKO WIELOFUNKCYJNE PIŁKARSKIE				0.00
3.1	BOISKO PIŁKARSKIE				0.00
3.2	BOISKO WIELOFUNKCYJNE-ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
3.3	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE				0.00
3.4	PRACE NAPRAWCZE W ZAKRESIE OGRODZENIA				0.00
3.5	BOISKO WIELOFUNKCYJNE - NAWIERZCHNIA				0.00
3.6	MAŁA ARCHITEKTURA				0.00
4	BUDYNEK SZATNIOWY				0.00
4.1	ROBOTY ZEWNĘTRZNE				0.00
4.2	ROBOTY WEWNĘTRZNE				0.00
5	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł