
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45236200-2	Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA ZAMÓWIENIA: Budowa boiska sportowego we wsi Ropa

LOKALIZACJA ROBÓT: Ropa dz. 685/10, 688, 689/2

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Ropa

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: 38-312 Ropa 733

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR: mgr inż. arch. Marek Krzysztoń upr. MAP/0029/PWOK/04

DATA OPRACOWANIA: 09.01.2026

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Boisko wielofunkcyjne		3
2 Dojście do obiektów		6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Boisko wielofunkcyjne			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy poprzez montaż tymczasowego ogrodzenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		(44 * 24) / 1000	ha	1,056	
				RAZEM	1,056
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		44 * 24	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0123-02	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez ręczne zrowkowanie powierzchni w gruncie kat.I-III	m2		
		44 * 24	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA			
5 d.1.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		4,644	m3	4,644	
				RAZEM	4,644
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3		
		672,1	m3	672,100	
				RAZEM	672,100
7 d.1.2	KNNR-W 10 2204-02	Formowanie nasypów, grunt z odkładu przemieszczany spycharkami; obj. wyrobiska do 5,0 m3/m, grunt kat. III; koparka 0,40 m3	m3		
		poz.6	m3	672,100	
				RAZEM	672,100
8 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2		
		44 * 24	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
9 d.1.2	KNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m2		
		poz.8	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0204-01 0204-02 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.8	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.8	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia	Podbudowa z betonu jamistego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.8	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		(44 + 24) * 2	m	136,000	
				RAZEM	136,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.13 * 0,1	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
15 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.13	m	136,000	
				RAZEM	136,000
1.3		NAWIERZCHNIA BOISKA			
16 d.1.3	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia poliuretanowa- warstwa dolna ET gr. 35 mm	m2		
		(44 - 0,16) * (24 - 0,16)	m2	1 045,146	
				RAZEM	1 045,146
17 d.1.3	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia poliuretanowa- dwuwarstwowa 2S gr. 16 mm wraz z malowaniem linii	m2		
		44 * 24	m2	1 056,000	
				RAZEM	1 056,000
1.4		OGRODZENIE PIŁKOCHWYTY			
18 d.1.4	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) Krotność = 1,2	dół.		
		46	dół.	46,000	
				RAZEM	46,000
19 d.1.4	KNR 2-02 1804-12 analogia	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o oczku 8x8cm, wysokości 6 m na słupkach stalowych, ocynkowanych malowanych proszkowo z profili stalowych 80x60x4 o rozstawie 2,9-3,2 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
20 d.1.4	KNR 2-02 1808-01 analogia	Brama przesuwna 3x2m w piłkochwycie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.4	KNR 5-15 1006-05 analogia	Furtka wejściowa 1,5x2m w piłkochwycie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		WYPOSAŻENIE			
22 d.1.5	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		2 * 2	dół.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		poz.22 * 0,4 * 0,4 * 1	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
24 d.1.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.22 * 0,4 * 0,4 * 1	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
25 d.1.5	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.5	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.5	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.6		OŚWIELENIE TERENU			
28 d.1.6	KNNR 5 0701 -05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		93 * 0,4 * 0,8	m3	29,760	
				RAZEM	29,760
29 d.1.6	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		4	dół.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1.6	S-219 1400-05	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 110 mm pod oświetlenie terenu oraz instalację kamer	m		
		93 + 93	m	186,000	
				RAZEM	186,000
31 d.1.6	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu - budowa	m		
		93 + 93	m	186,000	
				RAZEM	186,000
32 d.1.6	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
33 d.1.6	KNNR 5 0403 -01	Zestaw złączowy pod zasilanie i sterowanie oświetleniem boiska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.6	KNNR 5 1301 -02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.6	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.6	KNNR 5 0702 -05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		93 * 0,4 * 0,8	m3	29,760	
				RAZEM	29,760
37 d.1.6	KNNR 5 1007 -02 analogia	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego. Słup oświetleniowy aluminiowy o wysokości 8m, fundament prefabrykowany ustawiany w gotowym wykopie. Lampa oświetleniowa stadionowa o mocy ok. 1200W, 2 oprawy na słupie oświetleniowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.7		UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
38 d.1.7	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m3		
		1020 * 1,5	m3	1 530,000	
				RAZEM	1 530,000
39 d.1.7	KNNR-W 10 2204-02	Formowanie nasypów, grunt z odkładu przemieszczany spycharkami; obj. wyrobiska do 5,0 m3/m, grunt kat. III; koparka 0,40 m3	m3		
		poz.38	m3	1 530,000	
				RAZEM	1 530,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.7	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2		
		1020	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
41 d.1.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1020	m2	1 020,000	
				RAZEM	1 020,000
42 d.1.7	KNR 2-18 0913-02 analogia	Podniesienie kinet istniejących studzienek kanalizacji sanitarnej w gotowym wykopie. Średnica studni rewizyjnej dostosowana do średnicy studzienek istniejących. Nakrywa studni do ponownego wykorzystania	[0.5 m]		
		5	[0.5 m]	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.1.7	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		12,3 * 1,5	m2	18,450	
				RAZEM	18,450
44 d.1.7	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		8	dół.	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.1.7	KNR 2-02 1915-06 z.sz. 5.1. 9928 analogia	Betonowanie słupków ogrodzeniowych w gotowych otworach	m3		
		poz.44 * (0,2 * 0,2 * 1)	m3	0,320	
				RAZEM	0,320
46 d.1.7	KNR-W 2 W1503-03 analogia	Ogrodzenie panelowe wys. 1.50 m na słupkach stalowych z rur. Panel ogrodzeniowy 3D o gr. drutu 5mm, stalowy, ocynkowany ogniowo, malowany proszkowo na kolor czarny. Panel z 3 przetłoczeniami	m		
		12,3	m	12,300	
				RAZEM	12,300
47 d.1.7	KNR 2-18 0913-02 analogia	Podniesienie obudowy istniejącej studni z kręgów betonowych. Średnica kręgów dopasowana do średnicy istniejących kręgów. Nakrywa studni do ponownego wykorzystania	[0.5 m]		
		2	[0.5 m]	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Dojście do obiektów			
2.1		ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA			
48 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		272 * 0,5	m3	136,000	
				RAZEM	136,000
49 d.2.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2		
		271,4	m2	271,400	
				RAZEM	271,400
50 d.2.1	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna z tłucznia fr. 31,5-63 - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.49	m2	271,400	
				RAZEM	271,400
51 d.2.1	KNR 2-23 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna z kłińca fr. 0-31,5 - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.49	m2	271,400	
				RAZEM	271,400
2.2		NAWIERZCHNIA			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		163,55	m	163,550	
				RAZEM	163,550
53 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.52 * 0,1	m3	16,355	
				RAZEM	16,355
54 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.52	m	163,550	
				RAZEM	163,550
55 d.2.2	KNNR 6 0502 -01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		271,4	m2	271,400	
				RAZEM	271,400
56 d.2.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
2.3		WYPOSAŻENIE - STOJAKI NA ROWERY			
57 d.2.3	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		3 * 2	dół.	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.2.3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.57 * 0,4 * 0,4 * 1	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
59 d.2.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.57 * 0,4 * 0,4 * 1	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
60 d.2.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Dostawa i montaż stojaka rowerowego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000