

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO NA OSIEDLU ORZESZKOWEJ
ADRES INWESTYCJI	:	UL. ELIZY ORZESZKOWEJ 43, 22-400 ZAMOŚĆ, działka nr 43/2
INWESTOR	:	MIASTO ZAMOŚĆ
ADRES INWESTORA	:	ul. RYNEK WIELKI 13, 22-400 ZAMOŚĆ
BRANŻA	:	BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 04.04.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2025

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	4
2	BOISKO WIELOFUNKCYJNE - 28x15m	5	33
2.1	Roboty ziemne	5	7
2.2	Podbudowa	8	16
2.3	Obramowania	17	18
2.4	Nawierzchnie	19	19
2.5	Osprzęt sportowy	20	33
3	STREFA BEZPIECZENSTWA I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE	34	38

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2					
BOISKO WIELOFUNKCYJNE - 28x15m					
2.1					
Roboty ziemne					
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2.	0121-02				
1		30*17/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0205-04	0.21*28*15	m ³	88.20	
1				RAZEM	88.20
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04				
1		28*15	m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
2.2					
Podbudowa					
8	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		
d.2.	0101-02				
2		28*15	m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
9	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka	m ²		
d.2.	0104-05				
2	analogia	<warstwa gr. 20cm> 28*15	m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
10	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - pospółka - dodatkowe 10cm	m ²		
d.2.	0104-06				
2		Krotność = 10 <warstwa gr. 20cm> poz.9	m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - fr. 31,5-63 mm	m ²		
d.2.	0114-05				
2		poz.10	m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie o 5 cm	m ²		
d.2.	0114-06				
2		Krotność = 5 -poz.11	m ²	-420.00	
				RAZEM	-420.00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - fr. 4-31,5 mm	m ²		
d.2.	0114-07				
2		poz.11	m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie o 3 cm	m ²		
d.2.	0114-08				
2		Krotność = 3 -poz.13	m ²	-420.00	
				RAZEM	-420.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - fr. 1 - 4 mm poz.13	m ² m ²	 420.00	
				RAZEM	420.00
16	KNR 2-31 d.2. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zmniejszenie o 3 cm Krotność = 3 -poz.15	m ² m ²	 -420.00	
				RAZEM	-420.00
2.3		Obramowania			
17	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <obrzeża> poz.18*(0.1*0.2+0.2*0.1)	m ³ m ³	 3.44	
				RAZEM	3.44
18	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15*2+28*2	m m	 86.00	
				RAZEM	86.00
2.4		Nawierzchnie			
19	KNR AT-41 d.2. 0302-01 4 analogia	Nawierzchnia z 2 warstw syntetycznych: warstwa poliuretanowa natryskowa gr. 13mm na warstwie syntetycznej gr. 3.5cm z malowaniem linii poz.15	m ² m ²	 420.00	
				RAZEM	420.00
2.5		Osprzęt sportowy			
20	KNR 2-02 d.2. 0203-01 5	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20 0.8*0.75*0.82*2	m ³ m ³	 0.98	
				RAZEM	0.98
21	KNR 2-23 d.2. 0309-06 5	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 2-23 d.2. 0310-04 5	Dostawa i ustawienie stojaków metalowych do koszykówki typu "gęsia szyja", słup śr. 114mm, wysięg 160cm. tablica 135x90cm z laminatu epoksydowego, obręcz stalowa 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-02 d.2. 1217-01 5 analogia	Dostawa i montaż osłony bezpieczeństwa z pianki polipropylenowej wysokości 1,5m 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-02 d.2. 0203-01 5	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20 0.5*0.5*0.5*2	m ³ m ³	 0.25	
				RAZEM	0.25
25	KNR 2-23 d.2. 0309-02 5	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 2-23 d.2. 0310-02 5	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki - z regulowaną wysokością 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 2-02 d.2. 1217-01 5 analogia	Dostawa i montaż siatki do piłki siatkowej - wzmocniona taśma z 4 stron, górna linka stalowa, dolna polipropylenowa, z antenką 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-23 d.2. 0310-02 5 analogia	Dostawa stojaków do tenisa 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02	Dostawa i montaż siatki do tenisa	szt.		
d.2.	1217-01				
5	analogia	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - C16/20	m ³		
d.2.	0308-02				
5		0.5*0.5*0.5*4+0.4*0.4*0.3*4	m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
31	KNR 2-23	Osadzenie tulei aluminiowych do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
d.2.	0309-03				
5		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR 2-23	Osadzenie kotew obsady tylnej bramki do piłki nożnej	szt.		
d.2.	0309-04				
5		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach kompletnych bramek do piłki ręcznej o wymiarach 3,0x2,0m, profil stalowy 80x80x3mm, z siatką.	szt.		
d.2.	0310-07				
5		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		STREFA BEZPIECZEŃSTWA I ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
34	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - rozścielenie gruntu humusowego - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-07				
	analogia	<po boisku asfaltowym> 44.4*21-15*28	m ²	512.40	
		<strefa bezpieczeństwa> 1.0*(17*2+28*2)	m ²	90.00	
		<skarpa za strefą średnio 10cm > (17*2+30*2)*1.0	m ²	94.00	
				RAZEM	696.40
35	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - rozścielenie gruntu humusowego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - dodatkowe 15cm	m ²		
d.3	0104-08				
	analogia	Krotność = 15			
		<po boisku asfaltowym> 44.4*21-15*28	m ²	512.40	
				RAZEM	512.40
36	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - rozścielenie gruntu humusowego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - dodatkowe 10cm	m ²		
d.3	0104-08				
	analogia	Krotność = 10			
		<strefa bezpieczeństwa> 1.0*(17*2+28*2)	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
37	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
d.3	0208-02				
		(44.4*21-15*28)/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
38	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
d.3	0209-02				
		poz.37	m ²	0.05	
				RAZEM	0.05