

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

Nazwa inwestycji	MODERNIZACJA BOISKA NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W ZAMOŚCIU
Adres Inwestycji	22-400 ZAMOŚĆ, ul. ZAMOYSKIEGO 4, pow. zamojski, woj. lubelskie,
Inwestor	Miasto Zamość
Adres inwestora	22-400 Zamość, Rynek Wielki 13
Branża	budowlana

---

3		Remont kontenerów szatniowych			
3.1		Roboty demontażowe			
9 d.3.1	KNR 2-05 1007-01 z.o.7.	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - demontaż	m2		
		<ściany> (6 * 5,25 + 2 * 2,76) * 2,60 - 4 * 1,0 * 2,05	m2	88,052	
		<sufit w przejściu> 2,4 * 5,25	m2	12,600	
				RAZEM	100,652
10 d.3.1	KNR 2-02 0410-01	Okładziny z płyt OSB-3 - demontaż	m2		
		<ściany> 6 * 4 * 2,4 * 2,60 - 6 * 1,0 * 2,05	m2	137,460	
		<sufity> 6 * 2,40 * 2,40	m2	34,560	
		<posadzki> 6 * 5,76	m2	34,560	
				RAZEM	206,580
11 d.3.1	KNNR-W 3 0518-01	Wyjęcie ościeżnic	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.3.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.3.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.3.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż pojemnościowego ogrzewacza wody	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.3.1	KNR 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.3.1	KNR 4-03 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.3.1	KNR-W 4-02 0421-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3.1	kalk. własna	Utylizacja elementów z demontażu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		<b>Roboty budowlane</b>			
23 d.3.2	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m2		
		(6 * 5,25 + 2 * 2,76) * 2,60 - 4 * 1,0 * 2,05	m2	88,052	
		<sufit w przejściu> 2,4 * 5,25	m2	12,600	
				RAZEM	100,652
24 d.3.2	KNR 2-04 0505-08	Pionowe izolacje z wełny mineralnej	m3		
		poz.23 * 0,15	m3	15,098	
				RAZEM	15,098
25 d.3.2	KNR AT-43 0102-01 analogia	Okładziny ściennie z płyt OSB-3	m2		
		<ściany> 6 * 4 * 2,4 * 2,60 - 6 * 1,0 * 2,05	m2	137,460	
		<sufity> 6 * 2,40 * 2,40	m2	34,560	
				RAZEM	172,020

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3.2	KNR AT-43 0102-04	Okładziny ściennie z płyt - warstwa paroizolacji	m2		
		<ściany> (6 * 5,25 + 2 * 2,76) * 2,60 - 6 * 1,0 * 2,05 + 5 * 2,4 * 2,6	m2	115,152	
		<sufity> 6 * 2,40 * 2,40	m2	34,560	
				RAZEM	149,712
27 d.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.29	m2	34,560	
				RAZEM	34,560
28 d.3.2	KNR 2-02 0410-01	Podłoga z płyt OSB-3	m2		
		poz.29	m2	34,560	
				RAZEM	34,560
29 d.3.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		<posadzki> 6 * 5,76	m2	34,560	
				RAZEM	34,560
30 d.3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.29	m2	34,560	
				RAZEM	34,560
31 d.3.2	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni do 1.5 m2	m2		
		6 * 1,0 * 2,05	m2	12,300	
				RAZEM	12,300
32 d.3.2	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami chemoutwardzalnymi powierzchni ścian i sufitów	m2		
		<ściany> 6 * 4 * 2,4 * 2,60 - 6 * 1,0 * 2,05	m2	137,460	
		<sufity> 6 * 2,40 * 2,40	m2	34,560	
				RAZEM	172,020
33 d.3.2	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe	m2		
		(2,4 + 1,5) * 2,0	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
3.3		Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna			
34 d.3.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.		
		poz.37 * 2 + poz.38 * 2 + poz.39	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
35 d.3.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		poz.40 + poz.41	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.3.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		poz.42	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.3.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.40	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.3.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.41	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3.3	KNR-W 2-15 0136-02	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.3.3	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.3.3	TZKNBK XVIII IV A-374	Montaż na ścianie podgrzewaczy pojemnościowych o ciężarze do 200 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.3.3	KNR-W 4-02 0518-03	Wymiana zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy ściennej)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.4		Instalacja elektryczna i oświetleniowa			
45 d.3.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
46 d.3.4	KNNR 5 0502-0102	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl		
		6 * 4 + 6	kpl	30,000	
				RAZEM	30,000
47 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		24 * 4	m	96,000	
				RAZEM	96,000
48 d.3.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		6 * 2 * 4	m	48,000	
				RAZEM	48,000
49 d.3.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
50 d.3.4	KNNR 5 0306-0202	Łącznik zwykły	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.3.4	KNNR 5 0307-0101	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000