

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szatni na sale lekcyjne  
INWESTOR : GMINA MOSINA  
ADRES INWESTORA : UL. PL. 20 PAŹDZIERNIKA 1; 62-050 MOSINA  
WYKONAWCA ROBÓT : Wybrany przez inwestora  
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03 analogia				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
		1,10*10	m	11,000	
				RAZEM	11,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02				
		0,90*2,00*0,40*10	m <sup>3</sup>	7,200	
				RAZEM	7,200
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05				
		126,46	m <sup>2</sup>	126,460	
				RAZEM	126,460
5	kalk własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1					
		10,00*0,06+11,00*0,35*0,05+7,200+126,460*0,05	m <sup>3</sup>	14,316	
				RAZEM	14,316
6	kalk własna	Rozbiórka boksów szatniowych i utylizacja	kpl.		
d.1					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych AL z obróbką	m <sup>2</sup>		
d.2	1023-11 analogia	obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 (część uchylno-rozwierna min 50%) Dostosowanie obróbki kolorystyczne do istniejącej elewacji			
		0,90*2,90*10	m <sup>2</sup>	26,100	
				RAZEM	26,100
8	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne	m		
d.2	1015-01				
		(2,00*2+1,00)*2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2	1017-02				
		1,00*2,00*2	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
10	NNRNKB	Ściana mobilna wraz z obróbką z suche zabudowy - analogia	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2024-03				
		1,30*2+2*(2,30*2)+6,76*3,23	m <sup>2</sup>	33,635	
				RAZEM	33,635
11	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2	0830-04				
		192,499-2*33,63	m <sup>2</sup>	125,239	
				RAZEM	125,239
12	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2	0830-06				
		125,990	m <sup>2</sup>	125,990	
				RAZEM	125,990
13	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08				
		3,23*(31,89+33,37)+1,30*2+2*(2,30*2)-10*2,90*0,90-2*2,00*1,00	m <sup>2</sup>	192,490	
				RAZEM	192,490
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02				
		3,23*(31,89+33,37)+1,30*2+2*(2,30*2)-10*2,90*0,90-2*2,00*1,00	m <sup>2</sup>	192,490	
				RAZEM	192,490
15	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08				
		61,12+64,87	m <sup>2</sup>	125,990	
				RAZEM	125,990
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-01				
		61,12+64,87	m <sup>2</sup>	125,990	
				RAZEM	125,990
17	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinieciem na ściany 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	1112-02				
		61,12+64,87	m <sup>2</sup>	125,990	
				RAZEM	125,990
18	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.2	1112-09				
		125,990	m <sup>2</sup>	125,990	
				RAZEM	125,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 7 d.2 0503-08	Drzwi i naświetla aluminiowe PPOŻ 2,1*2,1*4+0,9*1*10+0,9*1,28*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,552	
				RAZEM	33,552
20	KNNR 7 d.2 0503-08 z.o. 3.4.	naświetla istn. - demontaż 0,9*1*10+0,9*1,28*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,912	
				RAZEM	15,912
21	kalk własna d.2	Dostawa stolarki aluminiowe PPOŻ poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,552	
				RAZEM	33,552
<b>3</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
22	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie wykładziną na klej - przygotowanie podłoża (fartuch przy umywalkach) 1,20*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,800	
				RAZEM	4,800
23	S-215 0300- d.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm 28	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
24	KNR 0-12II d.3 0829-08	Licowanie ścian wykładziną (fartuch przy umywalkach) 1,20*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,800	
				RAZEM	4,800
25	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-15 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
29	kalk własna d.3	Dostawa i montaż stależy pod grzejniki 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
30	KNR 4-01 d.3 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR 4-01 d.3 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
<b>4</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
32	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 300+150	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
33	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.32	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
34	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYżo 3x1,5 mm2 450	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
35	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawa Elprotech MUSE G6 NT 4400Im 4000K 18	kpl. kpl.	 18,000	
				RAZEM	18,000
36	KNNR 5 d.4 0502-04	Oprawa oprawa Elprotech Skyled 6600Im 4000K ASYM 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.4 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
38	KNNR 5 d.4 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
39	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
40	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
41	KNNR-W 9 d.4 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz 6	punkt punkt	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
42	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
43	KNNR 5 d.4 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
44	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 350	m m	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
45	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 350	m m	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
46	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 350	m m	 350,000	 350,000
				RAZEM	350,000
47	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - Gniazdo wtyczkowe 1x16A+N+PE IP44 P/T 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
48	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
<b>5</b>		<b>Wymiana izolacji cieplnej</b>			
49	KNR 4-01 d.5 0609-01	Rozebranie izoalcji cieplnej do 10 cm 3*2*8,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,800	 49,800
				RAZEM	49,800
50	KNR 4-01 d.5 0609-02	Rozebranie izoalcji cieplnej - za każdy nast. 1 cm grubości 3*2*8,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,800	 49,800
				RAZEM	49,800
			Mnożnik obmiaru	*5	249,000
51	kalk własna d.5	Utylizacja gruzu 49,8*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,470	 7,470
				RAZEM	7,470
52	KNR K-58 d.5 0101-11	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,800	 49,800
				RAZEM	49,800
53	KNR K-58 d.5 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,800	 49,800
				RAZEM	49,800
54	KNR AT-31 d.5 0703-01	Montaż listwy początkowej 15 cm 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej, niepalna gr. 15 cm na ścianach poz.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,800	
				RAZEM	49,800
56 d.5	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z betonu poz.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,800	
				RAZEM	49,800
57 d.5	KNR K-58 0106-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach z wełny mineralnej - dodatkowa warstwa siatki w narożach otworów 12	szt.		
			szt.	12	
				RAZEM	12
58 d.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 6,72*4+6	m		
			m	32,880	
				RAZEM	32,880