

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Ośrodek Szkolenia i Wychowania w Częstochowie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tkacka 5a, 42-202 Częstochowa  
INWESTOR : OHP Śląska Wojewódzka Komenda  
ADRES INWESTORA : 40-950 Katowice, plac Grunwaldzki 8-10  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Banach (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  2.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	  4.000
2 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  50.953	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.953	  50.953
3 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  9.075	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.075	  9.075
<b>1.2</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
4 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - pod instalacje wodną  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  1.000
5 d.1.2	KNR 4-01 0339-04 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod instalacje wodną  1	m  m	  1.000	  1.000
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - bruzdowanie pod instalacje wod-kan 6*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	  3.000
7 d.1.2	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 2*30	cm  cm	  60.000	  60.000
<b>1.3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
8 d.1.3	KNR-W 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - ściana i posadzka  17	m  m	  17.000	  17.000
9 d.1.3	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - pod puszki podłogowe 5*(0.2*0.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.200	  0.200
<b>1.4</b>		<b>Utylizacja gruzu</b>			
10 d.1.4	KNR 19-01 0116-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piętra  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	  1.000
11 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	  1.000
12 d.1.4	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	  1.000
<b>2</b>		<b>Prace remontowe</b>			
13 d.2	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską 1.50*1.80*2+1.80*1.80*2+1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.880	  15.880
14 d.2	KNR AT-12 0102-03 analogia	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Tynk 112A100 - R=3 w materiałach przyjąć profil C i U po - 7 mb - obróbka w ścianie g-k po wycięciu otworu  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  1.000
15 d.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 43.805	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.805	  43.805
16 d.2	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym 43.805	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.805	  43.805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 43.805	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.805	 43.805
				RAZEM	43.805
18	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - listwy przypodłogowa 5.80+4.22+0.10+1.47+3.63+0.64+0.5+0.5+0.65+0.64+0.64+3.00+6.54+6.54	m m	 34.870	 34.870
				RAZEM	34.870
19	KNR-W 2-02 d.2 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 15.015	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.015	 15.015
				RAZEM	15.015
20	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 4.29+3.50+3.50	m m	 11.290	 11.290
				RAZEM	11.290
21	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie ścian 87.291	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.291	 87.291
				RAZEM	87.291
22	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie sufit R=1,5 26.61+32.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.820	 58.820
				RAZEM	58.820
23	KNR 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - okna i drzwi 15.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.880	 15.880
				RAZEM	15.880
24	KNR 4-01 d.2 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 58.820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.820	 58.820
				RAZEM	58.820
<b>3</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja wodna</b>			
25	KNR-W 4-02 d.3.1 0117-02	Wymiana trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych - wcięcie w istniejącą instalację wodną 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.3.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 2-15 d.3.1 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-15 d.3.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 2-15 d.3.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
<b>3.2</b>		<b>Kanalizacja</b>			
30	KNR 4-02 d.3.2 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.3.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-15 d.3.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-15 d.3.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-15 d.3.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.3</b>		<b>Prace budowlane po instalacji wod-kan</b>		RAZEM	1.000
35 d.3.3	KNR 4-01 0324-05 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - w ścianie i zalanie bruzd w podłodze	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.3.3	KNR 4-01 0711-19 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) - otynkowanie sufitu po przewiertach	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		12.71	m <sup>2</sup>	12.710	
				RAZEM	12.710
39 d.3.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - malowanie sufit łazienka parter	m <sup>2</sup>		
		12.71	m <sup>2</sup>	12.710	
				RAZEM	12.710
<b>4</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Prace instalacyjne</b>			
40 d.4.1	KNR 4-03 0402-01 analogia	Wpięcie do istniejących gniazdek	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.4.1	KNR-W 4-03 0202-01 analogia	Ułożenie przewodów w posadzce	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.4.1	KNR AT-21 0108-02 analogia	Montaż kaset podłogowych pod 2 gniazdka	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.4.1	KNR AT-21 0107-01	Uzbrajanie kaset podłogowych - montaż gniazd zasilających	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.4.1	KNR AT-21 0109-01	Oznaczenie gniazd w kasetach - do 4 gniazd w kasecie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.4.1	E-0508 1200-01 analogia	Montaż puszk uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.4.1	E-0508 1200-05 analogia	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.4.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.4.1	KNR-W 5-08 0516-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - lampy z demontażu	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>4.2</b>		<b>Prace budowlane</b>			
49 d.4.2	KNR-W 4-03 1012-03 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000