

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0

NAZWA INWESTYCJI : Remont szatni i toalety  
ADRES INWESTYCJI : 59-300 Księginice, działka nr ewid. 185, 230/1 obręb 0014  
INWESTOR : Gmina Lubin  
ADRES INWESTORA : ul. Księcia Ludwika I 3, 59-300 Lubin  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak (budowlana)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marta Fuczek - wyodrębnienie etapu realizacyjnego  
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2024 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.09.2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1	0353-12	0.9	m	0.90	
				RAZEM	0.90
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych i zewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	1.20*3.10*0.20	m <sup>3</sup>	0.74	
		1.00*3.10*0.15	m <sup>3</sup>	0.47	
		(3.40-0.80)*3.10*0.20	m <sup>3</sup>	1.61	
		(1.95+1.30)*3.10*0.20	m <sup>3</sup>	2.02	
		-0.80*2.02*0.24*2<szt>	m <sup>3</sup>	-0.78	
				RAZEM	4.06
3		Demontaż anemostatów i kratki wentylacyjnych	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-01	Ręczny załadunek i wywiezienie samochodami gruzu wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13				
	0108-16	poz.2	m <sup>3</sup>	4.06	
				RAZEM	4.06
5		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1	analiza indywidualna	poz.4	m <sup>3</sup>	4.06	
				RAZEM	4.06
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	poz.4	m <sup>3</sup>	4.06	
				RAZEM	4.06
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	Krotność = 10			
		poz.6	m <sup>3</sup>	4.06	
				RAZEM	4.06
<b>2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
8	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA E15 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01	0.90*2.8*3<szt>	m <sup>2</sup>	7.56	
		(1.25+2.15)*2.80	m <sup>2</sup>	9.52	
		-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	-1.80	
				RAZEM	15.28
9	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.2	0314-02	(1.02+0.15*2)*0.24*0.20	m <sup>3</sup>	0.06	
				RAZEM	0.06
10	KNR-W 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	m		
d.2	0132-05	1.02+0.15*2	m	1.32	
		0.60+0.15*2	m	0.90	
				RAZEM	2.22
11	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek nadproży	szt.		
d.2	0313-07	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.2	0329-03	(1.02-0.90)*0.24*3.10	m <sup>3</sup>	0.09	
				RAZEM	0.09
13	KNR 4-01	Ręczny załadunek i wywiezienie samochodami gruzu wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-13				
	0108-16	poz.9	m <sup>3</sup>	0.06	
		poz.12	m <sup>3</sup>	0.09	
				RAZEM	0.15
14		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.2	analiza indywidualna	poz.13	m <sup>3</sup>	0.15	
				RAZEM	0.15
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-01	0.72*2.0*0.15	m <sup>3</sup>	0.22	
		1.44*0.90*0.24	m <sup>3</sup>	0.31	
		1.09*3.10*0.07	m <sup>3</sup>	0.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Kładzenie płytek na ścianach</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.77</b>
16	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	(1.59+0.85+1.08)*2.20	m <sup>2</sup>	7.74	
		(2.78+1.02+0.66)*2.20	m <sup>2</sup>	9.81	
		(1.59+0.85+1.08-1.25)*2.20	m <sup>2</sup>	4.99	
		(1.10+0.92+0.30)*2.20	m <sup>2</sup>	5.10	
		1.25*2.20	m <sup>2</sup>	2.75	
		(0.99+0.16+0.99)*2.20	m <sup>2</sup>	4.71	
		0.90*2.20*3<sz>*2<str>	m <sup>2</sup>	11.88	
		(1.71+1.1)*2*2.20	m <sup>2</sup>	12.36	
		-1.0*2.0*3<sz>	m <sup>2</sup>	-6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.34</b>
17	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw pod płytkami	m <sup>2</sup>		
d.3	0413-01	poz.16	m <sup>2</sup>	53.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.34</b>
18	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	poz.16	m <sup>2</sup>	53.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.34</b>
19	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek gresowych 30x60 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0204-03	poz.16	m <sup>2</sup>	53.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.34</b>
<b>4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
20	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4	0304-01	poz.16<pod płytki>	m <sup>2</sup>	53.34	
		A (suma częściowa)		-----	
		(1.59+0.85+1.08)*(2.17+0.36-2.2)	m <sup>2</sup>	<b>53.34</b>	
		(2.78+1.02+0.66)*(2.17+0.36-2.2)	m <sup>2</sup>	1.16	
		(1.59+0.85+1.08-1.25)*(2.17+0.36-2.2)	m <sup>2</sup>	1.47	
		(1.10+0.92+0.30)*(2.17+0.36-2.2)	m <sup>2</sup>	0.75	
		1.25*(2.17+0.36-2.2)	m <sup>2</sup>	0.77	
		(0.99+0.16+0.99)*(2.17+0.36-2.2)	m <sup>2</sup>	0.41	
		(1.71+1.1)*2*(2.17+0.36-2.2)	m <sup>2</sup>	0.71	
		B (suma częściowa)		-----	
		[(1.31+1.02+1.04)+(2.78+1.02+0.66)]*2<str>*(2.17+0.36)	m <sup>2</sup>	<b>7.12</b>	
		-1.0*2.0*2<sz>	m <sup>2</sup>	39.62	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-4.00	
				-----	
				<b>35.62</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.08</b>
21	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m <sup>2</sup>		
d.4	0304-05	12	m <sup>2</sup>	12.00	
		2	m <sup>2</sup>	2.00	
		15	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
22	KNR K-04	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.4	0305-01	poz.20B	m <sup>2</sup>	7.12	
		poz.20C	m <sup>2</sup>	35.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.74</b>
23	KNR K-04	Gładzie gipsowe wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.4	0305-04	poz.21	m <sup>2</sup>	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
<b>5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
24	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych ścian (kolor jasnozielony) z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.5	0201-02	poz.22	m <sup>2</sup>	42.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.74</b>
25	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych stropów z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.5	0201-02	poz.21	m <sup>2</sup>	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
<b>6</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów</b>			
26	analiza indywidualna	Nawietrzaki higrosterowane	szt		
d.6		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.6	analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne	m		
		1.1	m	1.10	
				RAZEM	1.10
28 d.6	KNR-W 2-02 1025-01 kalk. własna	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych systemowe regulowane	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
29 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z wentylacją	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0*3<szt>	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
30 d.6	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz ślizgowy do drzwi	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00