

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Zadaszenie wejścia do klatki schodowej budynku nr 35  
ADRES INWESTYCJI : Tychy ul. Zgrzebnioka 29  
INWESTOR : Tyska Spółdzielnia Mieszkaniowa ZUZANNA  
ADRES INWESTORA : Tychy, ul. Zgrzebnioka 35A  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Witold Kaczmarczyk  
DATA OPRACOWANIA : 03.2023

**"BIOPROJEKT"**  
Spółka z o.o.  
43-200 Pszczyna, ul. Chrobrego 7  
tel/fax 032/ 326 30 60  
NIP 638-000-02-38 KRS 000027322

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2023

Data zatwierdzenia

mgr inż. arch. Witold Kaczmarczyk  
Uprawnienia budowlane do  
projektowania w specjalności  
architektonicznej.  
Nr ewid. 462/84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zadaszenie wejścia do klatki schodowej budynku nr 35</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego i obudowy z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku warstwa górna - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04	5.50	m <sup>2</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego i obudowy z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku warstwa dolna - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04	5.50	m <sup>2</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	1.80	m	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	2.70	m	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	8.80*0.25	m <sup>2</sup>	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
6	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne stalowych profili - elementy kotwiące - analogia	szt.		
d.1	0813-01	6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianki murowanej z cegły na zaprawie cementowej - ścianka na nadprożu - analogia	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	0.03	m <sup>3</sup>	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie ścianki murowanej z cegły na zaprawie cementowej - obudowa skrzynki elektrycznej - analogia	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	0.08	m <sup>3</sup>	0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie nadproża nad szafką - analogia	m <sup>3</sup>		
d.1	0306-01	0.06	m <sup>3</sup>	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
10	Kalkulacja	Demontaż szfki elektrycznej	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	Kalkulacja	Rozbiórka uszkodzonego ocieplenia ścian parteru	m <sup>2</sup>		
d.1	własna	3.0	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	4.9	m <sup>2</sup>	4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
13	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie - dla podejścia do kanalizacji deszczowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-05	0.25	m <sup>2</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	2.5	m <sup>3</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 4 2.5	m <sup>3</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
<b>2 WYKONANIE NOWEGO ZADASZENIA I NAPRAWA OCIEPLENIA</b>					
16	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) - uzupełnienie i naprawa ocieplenia	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	7.1+3.0+3.0	m <sup>2</sup>	13.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.10</b>
17	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05	13.10	m <sup>2</sup>	13.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-33 d.2 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 10.0*5	szt. szt.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
19	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety 0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
20	KNR 0-33 d.2 0127-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - gruntowanie 13.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.10</b>
21	KNR 0-33 d.2 0127-02	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze baranek lub komik - StoMineral o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 13.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.10</b>
22	KNR BC-02 d.2 0605-01	Tynk mozaikowy wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
23	KNNR 7 d.2 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 100 kg 0.08	t t	0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
24	KNPnRPDE d.2 73-198a	Osadzenie kotwy pojedynczej 12	szt. szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
25	KNR BC-02 d.2 0403-01	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - warstwa gruntująca NOXAN 2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB 22 8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
27	KNR K-05 d.2 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu pod pokrycie z blachy 8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - panele modułowe płaskie 7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
29	KNR-W 2-02 d.2 0514-03	Czoło atyki z blachy stalowej powlekanej na rąbek stojący - atyka 1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
30	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
31	KNR-W 2-02 d.2 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - analogia 1.8	m m	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
32	KNR-W 2-02 d.2 0531-02	Rury spustowe z PCW - analogia 2.6	m m	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
33	KNR-W 2-02 d.2 0531-02	Rury spustowe z PCW - analogia 2.6	m m	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
34	KNR-W 2-02 d.2 1214-03	Plotki śniegowe - analogia Krotność = 2 1.8	m m	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
35	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm - posadzka przed drzwiami 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 9-13 d.2 0303-04	Wykonanie podkładu pod posadzki elastyczną zaprawą wyrównującą mrozo- i wodoodporną o zwiększonej przyczepności do podłoża CEKOL ZW-05 grubości 2 mm 4.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
37	KNR 0-12 d.2 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 4.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39	KNR-W 2-01 d.2 0306-01	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
40	KNR 7-28 d.2 0103-07	Wykucie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w fundamentach żelbetowych o głębokości do 40 cm 1	otw.		
			otw.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie i uszczelnienie otworów w ścianach o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm - analogia 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42	KNR 4-01 d.2 0203-01	Uzupełnienie podłoża pod posadzkę z betonu monolitycznego 0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
43	KNR 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
44	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 19.5	m		
			m	19.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.50</b>
45	KNR 2-28 d.2 0510-01	Kształtki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm 18	szt.		
			szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
46	KNP 02 d.2 0325-01.05	Podsufitki i okładzina attyki z płyt OSB - analogia 8.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
47	KNR 0-33 d.2 0101-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 4 cm (roboty wykonywane ręczne) do obudowy attyki 0.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
48	KNR 2-04 d.2 0505-02	Poziome izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach o grub. ponad 50 mm (gr. 20 cm) 4.0*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
49	KNR 0-33 d.2 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - podsufitka i attyka 8.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
50	KNR 0-33 d.2 0127-02	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - StoMineral o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie na podsufitce i obudowie attyki 8.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
51	KNR-W 4-01 d.2 0711-07	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
52	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
53	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	28		m <sup>2</sup>	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
54 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-06</b>	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
	36		m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>

