

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45442110-1 Malowanie budynków  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚCIANY SZCZYTOWEJ - ELEWACJI PÓŁNOCNEJ BUD.26 .  
ADRES INWESTYCJI : 43-100 TYCHY , UL. ŻOŁKIEWSKIEGO NR. 26,28 I 30.  
INWESTOR : TYSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "ZUZANNA"  
ADRES INWESTORA : 43-100 TYCHY , UL. ZGRZEBNIOKA 35 A  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Mirosław Rokita : uprawnienia budowlane nr 446/88  
DATA OPRACOWANIA : sobota, 28 styczeń 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sobota, 28 styczeń 2023

Data zatwierdzenia

OBSŁUGA BUDOWNICTWA  
KOSZTORYSY, NADZORY, HARMONOGRAMY,  
SPECYFIKACJE, OCENY STANU TECHNICZNEGO

*mgr Mirosław Rokita*  
nr upr. bud. 446/88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ELEWACJI PÓŁNOCNEJ BUD.26 , ul. Żółkiewskiego nr. 26,28 i 30.</b>					
1		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR-W 2-19	Oznakowanie placu budowy taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01	taśma ostrzegawcza z polietylenu 10,00+22,00+10,00	m	42,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,00</b>
2	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1	0703-01	tablice informacyjne i ostrzegawcze	szt.	2,00	
	analogia	2		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1	0703-03		szt.	2,00	
	analogia	2		<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie trawnika folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm 14,00*2,00	m <sup>2</sup>	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
2		<b>REMONT ELEWACJI</b>			
5	KNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach-	m <sup>2</sup>		
d.2	0601-01	analogia - skucie tynku cienkowarstwowego z zerwaniem siatki z PCV .	m <sup>2</sup>	184,80	
	analogia	<ściana >13,20*14,00		<b>RAZEM</b>	<b>184,80</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych,	szt.		
d.2	0354-13	<elewacja północna>5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
7	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach elewacyjnych	szt.		
d.2	0324-02	kratki wentylacyjne wykonane z PCW - z dolnym wlotem powietrza. <elewacja północna - w miejscu zdemontowanych >5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
8	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	poz.5	m <sup>2</sup>	184,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,80</b>
9	KNR K-58	Uzupełnienie ubytków styropianu za pomocą pianki. W materiałach:	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	Pianka poliuretanowa pistoletowa opak. 750 ml poz.5*10%	m <sup>2</sup>	18,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,48</b>
10	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) do	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	podłoża z cegły dyble plastikowe z trzpieniem stalowym ocynkowanym z "grzybkami" - o dł. do mocowania styropianu gr. 10 cm. poz.5*50%	m <sup>2</sup>	92,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,40</b>
11	kalk. ind.	Frezowanie otworów i montaż zaślepek styropianowych	szt		
d.2		zaślepka styropianowa <92,40*6=554,40>554	szt	554,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>554,00</b>
12	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem- okapnik:	m		
d.2	0104-01	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką okapnik PCV z siatką i taśmą podtynkową, do wykończenia dolnej krawędzi ele- wacji. < szerokość ściany * 1> 13,20	m	13,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,20</b>
13	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05	środek gruntujący poz.5	m <sup>2</sup>	184,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,80</b>
14	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.2	0104-01	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką kątownik aluminiowy z siatką < wysokość ściany *2 > 14,00*2	m	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
15	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach.	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-07	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką siatka z włókna szklanego poz.5	m <sup>2</sup>	184,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,80</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>184,80</b>
16	KNR K-04 d.2 0103-10	Dodatkowa warstwa siatki - pas na wys.pierwszej kondygnacji. <i>Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy dociepleniach metodą lekką siatką z włókna szklanego</i> < szerokość ściany * wysokość (3,80) > 13,20*3,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,16</b>
17	KNR K-04 d.2 0106-01	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek <i>zaprawa zewnętrzna tynku cienkowarstwowego 1,5 mm środek gruntujący</i> poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,80</b>
18	KNR AT-48 d.2 0110-02	Malowanie cienkowarstwowymi tynkami mineralnymi farbą dwukrotnie- kolor uzgodniony z Zamawiającym. <i>Farba akrylowa elewacyjna, wysokoelastyczna, wodoodporna.</i> < cokół > 13,20*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,56</b>
19	KNR K-58 d.2 0101-08	Zabezpieczenie elewacji preparatem grzybo i glonobójczym. <i>Płynny preparat o efektywnym działaniu bakterio-, grzybo- i glonobójczym.</i> poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,80</b>
<b>3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>			
20	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km < tynk z siatką > poz.5*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,85</b>
21	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 9 km Krotność = 4 poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,85</b>
22	kalk. ind. d.3	Oplata za wysypisko <i>Koszty utylizacji gruzu z tynku i siatki pvc</i> poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,85</b>
<b>4</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
23	NNRNKB d.4 202 1621a-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m , dla wykonania robót elewacyjnych . <i>bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III</i> <i>kolki rozporowe - kotwy</i> <ściana >14,00*14,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	196,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,00</b>
24	NNRNKB d.4 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <i>siatka ochronna na rusztowania</i> poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	196,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,00</b>
25	KNR-W 2-02 d.4 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m <i>rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)</i> <i>Zacisk do instalacji odgromowej do rynny, do zawiniętych brzegów 13-25mm Cu</i> <i>bednarka ocynkowana 20x3mm</i> <i>uziemiacze prętowe</i> poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	196,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,00</b>
26	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,17,19)			

