

# GOSTYNIN DDOM DOBUDOWA WINDY

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU  
POWIATOWEGO ZESPOŁU PLACÓWEK OPIEKUNTCZO - WYCHOWAWCZYCH Z FUNKCJI OPIE-  
KUNTCZO WYCHOWAWCZEJ NA FUNKCJĘ OPIEKUNTCZO-MEDYCZNĄ ETAP I DOBUDOWA WINDY  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ozdowskiego w GOSTYNINIE, Dz. nr 3244, 3244/2, 3244/3, 3244/4 obręb Gostynin  
INWESTOR : POWIAT GOSTYNIŃSKI,  
ADRES INWESTORA : ul. Dmowskiego 13, 09-500 Gostynin,  
ADRES WYKONAWCY : ,  
BRANŻA : BUDYNEK ZESPOŁU PLACÓWEK OPIEKUNTCZO - WYCHOWAWCZYCH Z FUNKCJA OPIEKUNTCZO -  
MEDYCZNA / BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

---

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-06-22

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WYKOPY</b>					
1	<b>KNNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III 3.60*6.61*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.592</b>
2	<b>KNNR 1 0208-01</b>	Naklady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t - 9 km = nakład * 9 Krotność = 9 47.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.590</b>
3	<b>KNNR 3 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5 m i głębokości do 3 m z zasypaniem i odeskowaniem wykopu, grunt suchy kategorii III (6.61*2+3.60*2)*0.70*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.588</b>
4	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III 3.60*6.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.796</b>
<b>2 FUNDAMENTY</b>					
5	<b>KNNR 2 1201-03</b>	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek 11.90/50*10 (0.84*2.63*1.80+2.29*2.73)*1.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.380 18.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.791</b>
6	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 (B15) podawany taczakami lub japonkami, zwykły 11.90/50*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.380</b>
7	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa 3.60*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
8	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą beton C25/30 (B25) 3.60*6.61*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.898</b>
9	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane 3.60*6.61*7*2*1.21/1000 (3.60+6.61)*2*1.50*3.33*1.21/1000 0.001	t t t t	0.403 0.123 0.001	
	<b>korekta ob- miaru</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.527</b>
10	<b>NNRNKB 202 202061801</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych (3.60*3+6.00*2+2.693)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.648</b>
<b>3 SCIANY , NADPROŻA, RDZENIE, WIENCE , STROPY</b>					
11	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia folią 30.40*2+31.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.600</b>
12	<b>KNR 4-01 0422-02</b>	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania (8.00+7.20)*2	m m	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
13	<b>KNR 4-01 0422-06</b>	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania 30.4	m m	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
14	<b>KNR-W 2-02 0207-04</b>	Ściany żelbetowe, proste, gr. 12 cm, beton C25/30 (B30) podawany pompą (2.73*3+5.49*2+3.01)*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.251</b>
15	<b>KNR-W 2-02 0207-07</b>	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 (B30) podawany pompą /Nakłady x7 krotność/ Krotność = 7 43.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.250</b>
16	<b>KNR-W 2-02 0207-04</b>	Ściany żelbetowe, proste, gr. 12 cm, beton C20/25 (B25) podawany pompą	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.08+2.63)*2*2.65 -1.00*2.05 -1.18*2.17 (2.08+2.63)*2*(12.34-(2.65+0.15*4)) -1.18*2.17*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.963 -2.050 -2.561 85.628 -7.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.298</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0207-07</b>	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C20/25 (B25) podawany pompą /Nakłady x7 krotność/ Krotność = 7 98.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.300</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0114-07</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, pustak grubości 19 cm (1.03+2.63+0.19+2.29+1.075+3.09)*2.65 -1.00*2.05 -1.40*2.15 (2.29*2+3.09+1.08)*(12.34-(2.65+0.15*4)) -1.40*2.15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.308 -2.050 -3.010 79.538 -9.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.756</b>
19	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0211-01</b>	Rygle ... (wersja edukacyjna)  0.19*0.19*2.80*4 0.19*0.19*2.80*3*2 0.19*0.19*3.71 0.001	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.404 0.606 0.134 0.001	
	<b>korekta ob- miaru</b>			<b>RAZEM</b>	<b>1.145</b>
20	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0210-05</b>	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą Beton C20/25 1.70*0.19*0.19 1.80*0.24*0.19 1.20*0.19*0.19 1.80*0.24*0.19 1.70*0.19*0.19 1.80*0.24*0.19 1.70*0.19*0.19 1.80*0.24*0.19 0.002	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.061 0.082 0.043 0.082 0.061 0.082 0.061 0.082 0.002	
	<b>korekta ob- miaru</b>			<b>RAZEM</b>	<b>0.556</b>
21	<b>KNR 3</b> d.3 <b>0306-01</b>	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1.00*0.30*3 1.50*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.900 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
22	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1.40*2.35*0.40 1.00*2.25*0.40 1.50*2.10*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.316 0.900 0.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.004</b>
23	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0216-02</b>	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą  1.03*2.82+3.09*2.48 2.29*3.09 2.29*3.09 2.29*3.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.568 7.076 7.076 7.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.796</b>
24	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0214-04</b>	Stropy gęstożebrowe  5.86*2.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.419	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.419</b>
25	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0212-12</b>	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm  22.18*0.15*0.19 22.18*0.15*0.19 18.33*0.15*0.19 18.33*0.15*0.19 18.33*0.15*0.19 0.001	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.632 0.632 0.522 0.522 0.522 0.001	
	<b>korekta ob- miaru</b>			<b>RAZEM</b>	<b>2.831</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane (2.80*4+2.80*3*2+3.71*3)*1.21*4/1000 (1.70+1.20+1.70+1.70+1.70)*6*1.21/1000 1.80*4*9*1.21/1000 45.22*8*2*0.89/1000 0.001	t t t t t	0.189 0.058 0.078 0.644 0.001	
	<b>korekta ob- miaru</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>0.970</b>
27 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-01</b>	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm  (2.80*4+2.80*3*2+3.71*3)*3.33*1.21*0.222/1000 8.00*4*1.12*0.222/1000 1.80*4*4*1.21*0.222/1000	t t t	0.035 0.008 0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.051</b>
28 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE120 2*1.20	sm m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
29 d.3	<b>KNR 0-27</b> <b>0163-02</b>	Ściany budynków z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściąg na grubości 25 cm 2.10*2.50 -2.10*2.05 3.65*2.50 -1.50*2.05 (6.54+2.82)*(0.68+0.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.250 -4.305 9.125 -3.075 9.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.636</b>
<b>4 WENTYLACJA SZYBU DZWIOWEGO</b>					
30 d.4	<b>KNR 2-17</b> <b>0113-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 3% , Fi 160 mm z wywiewką 1.5	sm m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
31 d.4	<b>KNR 2-17</b> <b>0140-01</b>	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 STOLARKA DRZWIOWA ST 1.10, ST 4.20</b>					
32 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-07</b>	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33 d.5	<b>AW 0</b>	(Get Menager) 0	wagon wagon	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
34 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b>	Drzwi metalowe szklone p poź z funkcją dymoszczelności EIS 30 (próg, listwa opuszczana), zawias z funkcją samozamykacza zgodnie z zestawieniem stolarki 1.50*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
35 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b>	Drzwi metalowe szklone p poź z funkcją dymoszczelności EIS 30 (próg, listwa opuszczana), zawias z funkcją samozamykacza zgodnie z zestawieniem stolarki 1.50*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
36 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b>	Drzwi metalowe szklone p poź z funkcją dymoszczelności EIS 30 (próg, listwa opuszczana), zawias z funkcją samozamykacza zgodnie z zestawieniem stolarki 1.50*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
37 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-01</b>	Drzwi metalowe szklone p poź z funkcją dymoszczelności EIS 30 (próg, listwa opuszczana), zawias z funkcją samozamykacza zgodnie z zestawieniem stolarki 1.50*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
38 d.5	<b>KNNR 7</b> <b>0507-04</b>	Drobne elementy aluminiowe, progi mosiężne kątowe 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6 STOLARKA OKIENNA ST 1.10, ST 4.20</b>					
39 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0127-06</b>	Ściany, z pustaków szklanych o odporności ogniowej EI 60 1.50*2.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
40 d.6	<b>KNR-W 2-02 0127-06</b>	Ściany, z pustaków szklanych o odporności ogniowej EI 60 1.50*2.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
41 d.6	<b>KNR-W 2-02 0127-06</b>	Ściany, z pustaków szklanych o odporności ogniowej EI 60 1.50*2.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
42 d.6	<b>KNR-W 2-02 0127-06</b>	Ściany, z pustaków szklanych o odporności ogniowej EI 60 1.50*2.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
43 d.6	<b>KNNR 2 0302-07</b>	Podokienniki prefabrykowane wewnętrzne z płyt MDF z profilem wykończeniowy kolor RAL 6.6	m m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
<b>7 TYNKI I OKŁADZINY ST 1.10, ST 4.10, ST 4.30, ST 4.40, ST 4.60</b>					
44 d.7	<b>KNNR 3 0602-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach (1.20+2.10*2)*1.00*(3+4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
45 d.7	<b>KNNR 3 0602-02</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, zaprawa cementowo-wapienna, na stropach ceramicznych betonowych, podciągach, belkach (8.00+7.20)*2*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
46 d.7	<b>KNNR 4-01 0708-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25 cm (1.00+2.10*2)*4	m m	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
47 d.7	<b>KNNR 2 0801-03</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów 92.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.760</b>
48 d.7	<b>KNNR 2 0801-04</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów i podciągów 45.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.220</b>
49 d.7	<b>NNRNKB 202 20211340201</b>	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem głęboko penetrującym grunt 76.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.500</b>
50 d.7	<b>NNRNKB 202 20211340101</b>	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym grunt 45.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.220</b>
51 d.7	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 37.80 30.40 20.80*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.800 30.400 8.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.520</b>
52 d.7	<b>KNR 2-02 0815-05</b>	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa 45.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.220</b>
53 d.7	<b>KNNR 2 1402-03</b>	Malowanie podłóży gipsowych farbą strukturalną wykonana na bazie polimeru akrylowego o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową dwukrotnie 76.52 45.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.520 45.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.740</b>
54 d.7	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne 43.25 98.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.250 98.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.550</b>
<b>8 POSADZKI ST 1.10, ST 2.40, ST 3.10, ST 3.20, ST 4.50</b>					
55 d.8	<b>KNR-W 4-01 0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju 17.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.730	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.730</b>
56 d.8	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0211-01</b>	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m2, głębokość do 1 cm 17.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.730</b>
57 d.8	<b>KNNR-W 3</b> <b>0808-03</b>	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych 17.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.730</b>
58 d.8	<b>KNNR 2</b> <b>1208-01</b>	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm 17.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.330</b>
59 d.8	<b>KNR 0-12</b> <b>1118-01</b>	Posadzki ... (wersja edukacyjna)  15.53 18.02*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.530 1.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.332</b>
60 d.8	<b>NNRNKB</b> <b>202</b> <b>20228060601</b>	Posadzki jednobarwne z płytek terakota antypoślizgowe R9 o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, spełniające wymóg dopuszczenia do stosowania w obiektach służby zdrowia  2.07 6.26 4*1.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.070 6.260 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.530</b>
61 d.8	<b>NNRNKB</b> <b>202</b> <b>20228090401</b>	Cokoliki z płytek terakota na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 10x10 cm z wyobleniem łukowym licującym ze ścianą  15.53*1.16	m m	18.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.015</b>
<b>9 ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE NA ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH</b>					
62 d.9	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku podokienniki 7.50*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
63 d.9	<b>KNR 2-02</b> <b>0925-01</b>	Oslony okien i drzwi folią polietylenową  97.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.140</b>
64 d.9	<b>KNNR 3</b> <b>0601-02</b>	ANALOGIA: Skucie i demontaż styropianu z ścian  97.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.140</b>
65 d.9	<b>KNR 9-03</b> <b>0105-02</b>	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowa grubości 15 mm, wyprawa zatarta, cementowa, tynk cementowy 97.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.140</b>
66 d.9	<b>KNR 0-23</b> <b>2615-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej twardej na siatce stalowej typu ciężkiego, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły 6.80*3.90 0.80*3.90 11.74*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.520 3.120 67.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.145</b>
67 d.9	<b>KNR 9-03</b> <b>0502-01</b>	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych, zbrojenie siatką stalową powierzchni ścian 97.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.150</b>
68 d.9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0921-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 7.50*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
69 d.9	<b>KNNR 2</b> <b>0302-07</b>	Montaż podokienników prefabrykowanych z blachy powlekanej poliestrem z zacieleniami kompletne kolor RAL szer. 40 cm 1.00*3 1.50*3	m m m	3.000 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>10 ROBOTY DACHOWE ST 1.10, ST 2.40, ST 2.50</b>					
70 d.10	<b>KNNR 2</b> <b>0602-01</b>	Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych warstwowych EPS 100-38 laminowanych 2 stronnie papą asfaltową, wsp. 0,038 (Wm*K), grubości 140 mm, układanych na wierzchu konstrukcji na masie klejowej bitumicznej z zastosowaniem izoklinów na stykach z powierzchniami pionowymi. 2.82*5.91*1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.666	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.666</b>
71 d.10	<b>KNR 0-23 2613-05</b>	Przymocowanie płyt łącznikami metalowymi do podłoża 4szt/1m2 19.666*4	szt szt	78.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.664</b>
72 d.10	<b>KNNR 3 0503-01</b>	pokrycie dachu papą termozgrzewalną wierzchniego krycia z wkładką poliestrową grubości 5,2 mm z POSYPKĄ GRUBOZIARNISTĄ w kolorze RAL , jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy osnowa: włóknina poliestrowa, gramatura osnowy 250 g/m2, temp. łamliwości: - 25st. C, temp. mięknięcia: - 100 st. C, siła zrywająca: 800 N, wydłużenie przy max. sile rozciągającej: - 40 %, masa bitumiczna: - asfalt modyfikowany SBS. 19.67	m2 / m2	19.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.670</b>
73 d.10	<b>KNNR 3 0501-02</b>	Wymiana i remont konstrukcji dachów, rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów dla pokryć blachą trapezową 6.54*5.70*1.18 2.87*3.13*1.18	m2 m2 m2	43.988 10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.588</b>
74 d.10	<b>KNNR 3 0502-04</b>	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem płyta OSB i łacaniem, blacha stalowa trapezowa powlekana poliestrem (trapezowa) na latach 6.54*5.70*1.18 2.87*3.13*1.18	m2 m2 m2	43.988 10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.588</b>
75 d.10	<b>KNR 4-01 0628-04</b>	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krońbale i krawędziaki 54.59	m2 m2	54.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.590</b>
76 d.10	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii pozioma parochronna 54.59	m2 m2	54.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.590</b>
77 d.10	<b>KNNR 2 0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na suobjednowarstwowe - gr.20 cm 54.59	m2 m2	54.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.590</b>
78 d.10	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej ZBROJONADACHOWA 54.59	m2 m2	54.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.590</b>
79 d.10	<b>NNRNKB 215 0541-01</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poliestrem kolor RAL szerokość w roznięciu do 25 cm 5.91*0.25	m2 m2	1.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.478</b>
80 d.10	<b>NNRNKB 215 0541-02</b>	Obróbki ... (wersja edukacyjna) (6.54*2+5.70*2+2.82*2+5.91)*0.45	m2 m2	16.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.214</b>
81 d.10	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.91	m m	5.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.910</b>
82 d.10	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.9	m m	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
83 d.10	<b>KNNR 2 0505-05</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej powlekanej poliestrem Fi 100 mm kolor RAL 5.91	m m	5.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.910</b>
84 d.10	<b>KNR 4-01 0524-08</b>	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, dodatkowe nakłady za wykonanie wpustów (sztucery) z blachy ocynkowanej 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.10	<b>KNNR 2 0505-07</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej powlekanej poliestrem Fi 75 kolor RAL 3.9	m m	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
<b>11</b>	<b>DOSTAWA I MONTAZ DZWIGU OSOBOWEGO ST 0.00</b>				
86 d.11	<b>AW 0</b>	Dostawa i montaż dźwigu osobowego o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową - udźwig max do 1200 kg przeznaczony dla min 8 osób 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>	<b>AW 0</b>	<b>ROBOTY RÓŻNE ST 1.10, ST 0.00</b>			
87 d.12	<b>AW 0</b>	Usunięcie materiałów i sprzętu z rozbiórki z placu budowy, wywóz łącznie z utylizacją 6.32+0.65+0.5+1.50+1.70+645*0.01+230.18*0.015+420*0.04 6.30+6.10+1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				37.373 13.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.273</b>
88 d.12	<b>AW 0</b>	Zabezpieczenie kompleksowe wszystkich pomieszczeń budynku i terenu łego przed zniszczeniem, uporządkowanie, zmycie wszystkich pomieszczeń objętych zakresem prac i przekazanie do użytkowania. 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>