

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ WINDY</b>			
1	<b>KNR 0-14</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - analogia demon-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2011-01</b>	taż obudowy klimatyzacji 50% robocizny bez materiału 1*2.7*3	m <sup>2</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
2	<b>Kalkulacja</b>	Demontaż instalacji CO, elektrycznej, komputerowej i wod.kan	kpl		
d.1	<b>własna</b>	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - de-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1111-01</b>	montaż naświetli 2.97*2	m <sup>2</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
4	<b>Kalkulacja</b>	Czasowe podwieszenie instalacji klimatyzacyjnej	kpl		
d.1	<b>własna</b>	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	<b>0354-07</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0348-05</b>	3.87*2+6.7*2	m <sup>2</sup>	21.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 14.1*0.3	m <sup>2</sup>	4.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.230</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z	szt.		
d.1	<b>0323-03</b>	cegieł - analogia rozebranie podokienników wewnętrznych 50% montażu bez materiału 6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - analogia demon-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0354-05</b>	taż okien z PCV 21.46+7.64	m <sup>2</sup>	29.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.100</b>
10	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki i rulony	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-07</b>	48.34	m <sup>2</sup>	48.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.340</b>
11	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-01</b>	12.15	m <sup>2</sup>	12.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>
12	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>	8.1	m <sup>2</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
13	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0501-04</b>	na 1 m2 posadzki 100.8	m <sup>2</sup>	100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
14	<b>KNR 4-04</b>	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	<b>0901-03</b>	36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
15	<b>KNR 4-04</b>	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	<b>0901-04</b>	36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16	<b>KNR 4-04</b>	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
d.1	<b>0901-01</b>	36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
17	<b>KNR 4-04</b>	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
d.1	<b>0901-02</b>	16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18	<b>KNR 4-04</b>	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	<b>0901-06</b>	1	m	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1	<b>KNR 4-04 0901-07</b>	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1	<b>KNR 4-04 0901-05</b>	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Demontaż ocieplenia obiektu na szerokość i wysokość szybu windy	m <sup>2</sup>		
		31.75	m <sup>2</sup>	31.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.750</b>
22 d.1	<b>KNR 4-04 0303-06</b>	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm - ściany podokienne	m <sup>3</sup>		
		4.23	m <sup>3</sup>	4.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.230</b>
23 d.1	<b>KNR-W 4-01 0701-02</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - usunięcie luźnych tynków po demontażach	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
24 d.1	<b>KNR-W 4-01 0106-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - wykop pod instalację hydrauliczną i elektryczną windy	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.8*1.3	m <sup>3</sup>	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
25 d.1	<b>KNR-W 4-01 0106-04</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		0.5*0.8*1.3	m <sup>3</sup>	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
26 d.1	<b>KNR-W 2-15 0203-05</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 250 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - rura osłonowa na instalację hydrauliczną i elektryczną windy	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27 d.1	<b>KNR-W 4-01 0209-03</b>	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - wykonanie otworu w fundamencie dla przejścia instalacji hydraulicznej i elektrycznej windy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28 d.1	<b>KNR-W 4-01 0303-02</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29 d.1	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - nadmurowanie ściany podokiennej	m <sup>3</sup>		
		2.40*0.75*0.40	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
30 d.1	<b>KNR-W 4-01 0316-02</b>	Uzupełnienie słupków pod legary o wymiarach 1 1/2 x 1 1/2 ceg. - analogia do-murowanie filarów w ścianie zewnętrznej	m <sup>3</sup>		
		17.96	m <sup>3</sup>	17.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.960</b>
31 d.1	<b>KNR 2 1202-06</b>	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm - uzupełnienie i wyrównanie poziomu posadzek zaprawa ze zbrojeniem rozproszonym	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	169.400	
		169.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>169.400</b>
32 d.1	<b>KNR-W 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.1	<b>KNR 0-14 2010-02</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m <sup>2</sup>		
		94.89	m <sup>2</sup>	94.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.890</b>
34 d.1	<b>KNR 2-02 0210-01</b>	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - analogia wykonanie progu w pomieszczeniu maszynowni	m <sup>3</sup>		
		0.05*0.1*0.9	m <sup>3</sup>	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
35 d.1	<b>KNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2.00*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
36 d.1	<b>KNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.00*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
37 d.1	<b>KNR 0-14 2011-01</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - obudowa klimatyzacji	m <sup>2</sup>		
		13.41	m <sup>2</sup>	13.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.410</b>
38 d.1	<b>KNR 0-19 1023-04</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - okno według opisu	m <sup>2</sup>		
		2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
39 d.1	<b>KNR-W 2-02 2119-02</b>	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm - analogia obsadzenie parapetu wewnętrznego z PCV	m		
		2.36	m	2.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.360</b>
40 d.1	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m <sup>2</sup>		
		2.36*0.35	m <sup>2</sup>	0.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.826</b>
41 d.1	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek olejoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		4.83	m <sup>2</sup>	4.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.830</b>
42 d.1	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek olejoodpornych o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		8.88	m	8.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.880</b>
43 d.1	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		68.59	m <sup>2</sup>	68.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.590</b>
44 d.1	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		53.5	m	53.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.500</b>
45 d.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		209.4	m <sup>2</sup>	209.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.400</b>
46 d.1	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod wykładzinę	m <sup>2</sup>		
		209.4	m <sup>2</sup>	209.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.400</b>
47 d.1	<b>KNR 2 1206-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej z wywnięciem cokolika na ścianę 10cm	m <sup>2</sup>		
		220	m <sup>2</sup>	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
48 d.1	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		209.4	m <sup>2</sup>	209.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.400</b>
49 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Demontaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50 d.1	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		795.77	m <sup>2</sup>	795.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.770</b>
<b>2 ROBOTY BUDOWLANE SZYBU WINDY</b>					
51 d.2	<b>KNR 2-31 0805-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		36.4	m <sup>2</sup>	36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
52 d.2	<b>KNR 2-31 0817-02</b>	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2	<b>KNR 2-01 0205-03</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - rozebranie skarpy 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
54 d.2	<b>KNR 2-01 0215-07</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV - wykop pod fundament szybu windy 90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
55 d.2	<b>KNR 2-31 0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
56 d.2	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
57 d.2	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
58 d.2	<b>KNR 2-31 0308-01</b>	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.10 cm - analogia chudy beton 27.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
59 d.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe 15.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
60 d.2	<b>KNR 2-02 0206-01</b>	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - ze względu na skomplikowanie przyjęto współczynnik robocizny 2 do robót betonowych oprócz płyty fundamentowej 17.0+16.3+10.25-5.8-0.79-3.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.010</b>
61 d.2	<b>KNR 2-02 0208-01</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 1.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
62 d.2	<b>KNR 2-02 0216-01</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 5.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.130</b>
63 d.2	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 5.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.130</b>
64 d.2	<b>KNR 2-02 0207-04</b>	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m - analogia betonowe scianki at-tyk 7.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.740</b>
65 d.2	<b>KNR 2-02 0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 3 7.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.740</b>
66 d.2	<b>KNR 2-02 0233-02</b>	Belki podsuwnicowe w budynkach, obciążone dwustronnie - analogia 1.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
67 d.2	<b>KNR 2-02 0216-01</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach - płyta stropowa zadaszenia 12.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
68 d.2	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 2 12.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
69 d.2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm 0.182	t t	 0.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.182</b>
70 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 8 mm 0.221	t t	 0.221	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.221</b>
71 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm 0.889	t  t	  0.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.889</b>
72 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 14 mm 0.711	t  t	  0.711	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.711</b>
73 d.2	<b>KNR-W 2-02 0605-01</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa 59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
74 d.2	<b>KNR-W 2-02 0605-02</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa 59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
75 d.2	<b>KNR-W 4-01 0209-03</b>	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - wykonanie otworu technologicznego Krotność = 2 0.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
76 d.2	<b>Kalkulacja własna</b>	Wykonanie skrzynek w szalunku la pozostawienia otworów technologicznych 4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
77 d.2	<b>KNR-W 2-02 1213-01</b>	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług. do 3 m - drabina w podszybiu 1.3	m  m	  1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
78 d.2	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż dylatacji pomiędzy progiem windy a posadzką budynku 9	m  m	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
79 d.2	<b>KNR 7-12 0205-08</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi powierzchni wewn.zbiorników - analogia malowanie posadzki podszybia z cokolikiem 4.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
80 d.2	<b>KNR 7-12 0211-08</b>	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi powierzchni wewn.zbiorników 4.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
81 d.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 192.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.350</b>
82 d.2	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 192.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.350</b>
83 d.2	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 192.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.350</b>
84 d.2	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 192.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.350</b>
85 d.2	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grubość 10 cm 203.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.390</b>
86 d.2	<b>KNR 0-17 2609-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 700	szt.  szt.	  700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
87 d.2	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 192.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.350</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.2	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6*18.94	m m	 113.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.640</b>
89 d.2	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt ze styroduru do ścian grubości 10 cm 19.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
90 d.2	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 192.35-68.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.170</b>
91 d.2	<b>KNR-W 2-02 0919-02</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
92 d.2	<b>KNR 0-33 0123-03</b>	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 40.48	m m	 40.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.480</b>
93 d.2	<b>KNNR 2 0602-01</b>	Izolacje poziome termiczne z płyt styropianowych jednostronnie laminowanych papą - styropapą układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na zimno analogia grubość 12 cm 5.13+13.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.130</b>
94 d.2	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż fasady szklanej o wymiarach 1.70 x 13.50 - 2 szt. 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95 d.2	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 25.5*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
96 d.2	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2.5*2	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
97 d.2	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wentylacja nadszybia 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
98 d.2	<b>KNNR 5 0601-02</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
99 d.2	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
100 d.2	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
101 d.2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
102 d.2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 8 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
103 d.2	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 36.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
104 d.2	<b>KNR 2-31 0606-01</b>	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej - koryta z odzysku 13	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
105 d.2	<b>KNR 2-01 0314-02</b>	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
106 d.2	<b>KNR 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
107 d.2	<b>KNR 4-01 0108-07</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
108 d.2	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
109 d.2	<b>Kalkulacja własna</b>	Opłata za utylizację ziemi i gruzu 70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
110 d.2	<b>Kalkulacja własna</b>	Wykonanie palowania pod fundament szybu windy 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.2	<b>KNR 2-02 1604-03</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m 10*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
112 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 417.3754 mg	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
113 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 1 553.0402 mg	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
114 d.2	<b>Kalkulacja własna</b>	Dostawa, montaż i odbiór urządzenia dźwigowego 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 PRZEKŁADKA KANALIZACJI I DOKUMENTACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA</b>					
115 d.3	<b>Kalkulacja własna</b>	Przekładka kanalizacji polegająca na wybudowaniu nowych studni i podłączeniu do nich rur 200 i 300 mm w takiej odległości aby nie zachodziła kolizja z fundamentem windy 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.3	<b>Kalkulacja własna</b>	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>