

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA  
ADRES INWESTYCJI : KRASIENIN GM. NIEMCE  
DZIAŁKA NR. 304  
INWESTOR : ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W NIEMCACH  
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
ADRES INWESTORA : UL. ZIELONA 1, 21-025 NIEMCE, WOJ. LUBELSKIE  
BRANŻA : Roboty budowlane  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska  
DATA OPRACOWANIA : 10.2012 r.

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	19
2	ROBOTY ZIEMNE	20	22
3	FUNDAMENTY	23	29
4	SZYB WINDOWY	30	37
5	ŚCIANY NADZIEMIA	38	42
6	NADPROŻA STALOWE	43	45
7	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	46	52
8	DACH	53	73
9	ŚCIANKI DZIAŁOWE	74	74
10	STOLARKA OKIENNA	75	80
11	STOLARKA DRZWIOWA	81	84
12	TYNKI WEWNĘTRZNE I OBLICOWANIA ŚCIAN	85	99
13	ROBOTY MALARSKIE	100	102
14	PODŁOŻA, POSADZKI	103	111
15	ROBOTY ŚLUSARSKIE	112	112
16	ELEWACJA	113	134
17	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	135	137

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	<o wym. 88x57 cm> 6.0	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	<o wym. 108x150 cm> 1.0	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1.55*1.50*3	m <sup>2</sup>	6.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.98</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	0.90*6+1.10+1.60*3	m	11.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	26.0	szt.	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-10	2.60*2.0	m <sup>2</sup>	5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - podokienniki z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	(0.90*6+1.10+1.60*3)*0.40	m <sup>2</sup>	4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	2.40*2.30*0.27	m <sup>3</sup>	1.49	
		(0.35*2+13.50+2.0)*2.60*0.30+0.50*2.60*0.39	m <sup>3</sup>	13.14	
		(4.60+1.10*2)*2.60*0.25	m <sup>3</sup>	4.42	
		(1.50+0.30+1.70)*2.55*0.30	m <sup>3</sup>	2.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.73</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(1.64+1.71)*2.30	m <sup>2</sup>	7.71	
		(3.50+1.52+1.68)*2.60	m <sup>2</sup>	17.42	
		(2.0+3.30+1.50+1.60+1.90+2.0+1.60*2)*2.55	m <sup>2</sup>	39.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.66</b>
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-02	1.0*2.10+1.10*2.10	m <sup>2</sup>	4.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.41</b>
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	0.50*2.10*0.47+1.10*2.10*0.25+0.20*2.10*0.39	m <sup>3</sup>	1.23	
		(0.15+0.10+0.20)*2.10*0.29	m <sup>3</sup>	0.27	
		1.10*2.10*0.47+1.10*2.10*0.30+1.10*2.10*0.25+0.20*2.10*0.25	m <sup>3</sup>	2.46	
		0.70*2.10*0.27+1.10*2.10*0.47+1.10*2.10*0.27*2+0.15*2.10*0.27	m <sup>3</sup>	2.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.78</b>
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	5.20*2.50*0.20*2+4.60*1.25*0.20	m <sup>3</sup>	6.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.35</b>
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	(1.10*1.90+0.80*1.10+2.50*1.0)*0.20	m <sup>3</sup>	1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.09</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(1.40+1.56)*2*2.0	m <sup>2</sup>	11.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.84</b>
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	(2.55+2.40)*2.88	m <sup>2</sup>	14.26	
		5.60*4.20+5.10*1.95+6.25*3.53+2.98*3.53	m <sup>2</sup>	66.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.31</b>
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	1.40*1.56*2+1.60*1.60+5.19*1.99	m <sup>2</sup>	17.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.26</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4.97*2.85+5.62*4.02+3.80*2.16+5.05*3.40+3.39*4.04+5.24*2.88+5.74*3.73+2.0*3.90+3.39*4.98+3.36*4.17	m <sup>2</sup>	151.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.03</b>
18	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach i podłogach	m <sup>2</sup>		
		11.84+17.26	m <sup>2</sup>	29.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.10</b>
19	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		(0.88*0.57*6+1.08*1.50+6.98)*0.05+11.30*0.30*0.05+1.60*26*0.05+5.20*0.05+21.73+64.66*0.15+4.41*0.15+6.78+6.35+1.09+11.84*0.02+80.31*0.03+17.26*0.02+151.03*0.01	m <sup>3</sup>	53.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.90</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
20	KNR 2-01 d.2 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.III	m <sup>3</sup>		
		9.03*4.72*1.80	m <sup>3</sup>	76.72	
		2.85*1.53*1.55	m <sup>3</sup>	6.76	
		14.0*1.80*0.50	m <sup>3</sup>	12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.08</b>
21	KNR 2-01 d.2 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m <sup>3</sup>		
		3.58*6.75*1.80	m <sup>3</sup>	43.50	
		2.25*2.07*1.55	m <sup>3</sup>	7.22	
		14.0*0.60*0.50	m <sup>3</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.92</b>
22	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		96.08-54.92	m <sup>3</sup>	41.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.16</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
23	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B7,5	m <sup>3</sup>		
		14.0*0.60*0.10	m <sup>3</sup>	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
24	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, beton C20/25	m <sup>3</sup>		
		14.0*0.60*0.40	m <sup>3</sup>	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
25	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		(3.20*2+6.47)*2.86	m <sup>2</sup>	36.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.81</b>
26	NNRNKB d.3 202 0834-01	(z.I) Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(3.44+6.47+1.33)*1.92	m <sup>2</sup>	21.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.58</b>
27	KNR 0-41 d.3 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN lub o podobnych parametrach- gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m <sup>2</sup>		
		21.58	m <sup>2</sup>	21.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.58</b>
28	KNR 0-41 d.3 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		21.58	m <sup>2</sup>	21.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.58</b>
29	KNR 0-41 d.3 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 14 cm mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN	m <sup>2</sup>		
		21.58	m <sup>2</sup>	21.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.58</b>
<b>4</b>		<b>SZYB WINDOWY</b>			
30	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B7,5	m <sup>3</sup>		
		2.25*2.31*0.10	m <sup>3</sup>	0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.52</b>
31	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C20/25	m <sup>3</sup>		
		2.25*2.31*0.25	m <sup>3</sup>	1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.4 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm, beton C20/25  (2.11*2+1.75*2)*8.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.62</b>
33	KNR 2-02 d.4 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm, beton C20/25  2.11*2.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.45</b>
34	NNRNKB d.4 202 0834-01	(z.I) Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach  1.93*2*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.63</b>
35	KNR 0-41 d.4 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN lub o podobnych parametrach- gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 4.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.63</b>
36	KNR 0-41 d.4 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 4.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.63</b>
37	KNR 0-41 d.4 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 14 cm mocowanymi punktowo w technologii firmy DEITERMANN 4.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.63</b>
<b>5</b>		<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
38	KNR 2-02 d.5 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (3.20*2+6.47)*6.48-1.40*2.0-1.40*3.50 3.44*2*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  75.70 5.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.55</b>
39	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*0.60*0.24*5 (1.03+0.78)*2.30*0.24+0.88*2.30*0.37 (0.40+0.30+0.90)*0.60*0.47 (1.55+1.10)*1.50*0.24 (0.90+1.06)*2.60*0.24 1.55*1.50*0.24+2.0*2.0*0.24+0.70*2.55*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.65 1.75 0.45 0.95 1.22 1.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.97</b>
40	KNR 2-02 d.5 0118-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. 2.60+2.55	m  m	  5.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.15</b>
41	KNR 2-02 d.5 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  2.60*5+2.90*12+5.50*16	m  m	  135.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.80</b>
42	KNR 2-02 d.5 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg.  (1.26+0.20)*2.30 (0.46*2+0.26+1.50+0.20*4)*2.60 (1.26+0.86+1.15+1.50+0.20*4)*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.36 4.89 14.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.45</b>
<b>6</b>		<b>NADPROŻA STALOWE</b>			
43	KNR 4-01 d.6 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 64.0	szt  szt	  64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
44	KNR 4-01 d.6 0317-05	Ułożenie belek stalowych z ceownika 140 ciężar 16,16 kg/m  1.50*12+1.40*6+3.43*2+1.80*4+2.65*2+3.15*2+3.28*2+3.17*2	m  m	  64.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.96</b>
45	KNR 4-01 d.6 0206-02	Obetonowanie końców belek stalowych  64.0	szt.  szt.	  64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
<b>7</b>		<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>			
46	KNR 2-02 d.7 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm, beton C20/25  5.30*2.80*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.52</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-02 d.7 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton C20/25 52.0*0.24*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
48	KNR 2-02 d.7 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m, beton C20/25 1.55*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.09</b>
49	KNR 2-02 d.7 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe, beton C20/25 3.40*4-0.25*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.51</b>
50	KNR 2-02 d.7 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm, beton C20/25 (2.48+2.17+2.79*2)*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.86</b>
51	KNR 2-02 d.7 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm, beton C20/25 (1.64+1.33*3)*3.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.14</b>
52	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1450.0/1000	t t	 1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
<b>8</b>		<b>DACH</b>			
53	KNR 4-01 d.8 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 10.80*5.70*2+11.02*4.60*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.47</b>
54	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13.05*2+11.02*2)*0.60 (1.20*2+0.90*2+0.41*4)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.88 2.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.22</b>
55	KNR 4-01 d.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.05*2+11.0	m m	 37.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.10</b>
56	KNR 4-01 d.8 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.80*4	m m	 31.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
57	KNR 4-04 d.8 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km (148.47*5.55+31.22*5.55+31.20*3.14*0.06*0.06*5.55+31.20*3.14*0.05*0.05*5.55)/1000	t t	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
58	KNR 2-02 d.8 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (6.75+2.10)*0.14*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
59	KNR 2-02 d.8 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.50*4*0.14*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
60	KNR 2-02 d.8 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6.50*2*0.14*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
61	KNR 2-02 d.8 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.60*8*0.16*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.37</b>
62	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 3.60*(4.0+4.50) 10.80*5.70*2+11.02*4.60*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.60 148.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.07</b>
63	KNR 2-02 d.8 0410-03	Ołacenie połaci dachowych 3.60*(4.0+4.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30.60</b>
64	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		179.10	m <sup>2</sup>	179.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.10</b>
65	kalkulacja d.8 wykon.	Izolacja z płyty PIR gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		179.10	m <sup>2</sup>	179.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.10</b>
66	NNRNKB d.8 202 0526-01	(z.IV) Pokrycie dachu blachą tytanowo-cynkową	m <sup>2</sup>		
		179.10	m <sup>2</sup>	179.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.10</b>
67	KNR 2-02 d.8 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>		
		(13.05*2+11.02+3.78+7.81+1.33+2.11*2+1.10)*0.60	m <sup>2</sup>	33.22	
		(1.20*2+0.90*2+0.41*4+1.40*2+1.0*2+1.20*2+0.20*6)*0.40	m <sup>2</sup>	5.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.92</b>
68	KNR 2-02 d.8 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>		
		(16.83+11.02+13.40)*0.25	m <sup>2</sup>	10.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.31</b>
69	KNR 2-02 d.8 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		16.83+11.02+13.40	m	41.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.25</b>
70	KNR 2-02 d.8 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		7.80*4	m	31.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
71	KNR 2-02 d.8 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(1.40*2+1.0*2+1.20*4+0.20*6+0.90*2+0.41*4)*1.0	m <sup>2</sup>	14.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.24</b>
72	KNR 2-02 d.8 0219-05	Czapki betonowe kominów	m <sup>2</sup>		
		(1.50+1.30+1.10)*0.30	m <sup>2</sup>	1.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.17</b>
73	d.8	Kratki wentylacyjne	szt		
		44.0	szt	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
<b>9</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
74	KNR 2-02 d.9 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(1.76+3.96+3.72)*2.30-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	18.11	
		(4.02+1.98*2+2.85+2.32*2+4.94)*2.60-1.0*2.0*6	m <sup>2</sup>	41.07	
		(2.88+2.32*2+5.01+1.87)*2.55-1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>	32.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.90</b>
<b>10</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
75	NNRNKB d.10 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z PCW	m <sup>2</sup>		
		0.88*0.57*5	m <sup>2</sup>	2.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.51</b>
76	NNRNKB d.10 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z PCW	m <sup>2</sup>		
		1.55*1.50*14	m <sup>2</sup>	32.55	
		1.10*1.50*2	m <sup>2</sup>	3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.85</b>
77	KNR 2-02 d.10 1012-03	Okna podawcze	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.60	m <sup>2</sup>	0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
78	NNRNKB d.10 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych	m		
		1.65*14+1.20*2+1.0*5	m	30.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.50</b>
79	NNRNKB d.10 202 1026-04	(z.VI) Okna aluminiowe o pow.ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.40*3.50	m <sup>2</sup>	4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
80	d.10	Rolety okienne E30	m <sup>2</sup>		
		1.70*1.60*6	m <sup>2</sup>	16.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.32</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
81 d.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.0*2.0*15 0.90*2.0*4 <łazienkowe> 1.0*2.0*6+0.90*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00 7.20 15.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.80</b>
82 d.11	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne 1.0*21+0.90*6+2.0*54	m m	 134.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.40</b>
83 d.11	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe zewn. szklone 1.40*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
84 d.11	KNR-W 2-02 1032-01	Brama garażowa 2.60*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
<b>12</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE I OBLICZOWANIA ŚCIAN</b>			
85 d.12	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <-1.2, -1.3> (2.88*4+2.40*2+2.55*2-1.03)*2.30 <-1.4> (5.13*2+2.50*2)*2.30 <-1.5> (4.11*2+2.31*2-0.78)*2.30 <-1.6> (3.41*2+2.98*2)*2.30 <-1.7> (3.41*2+4.76*2)*2.30-2.60*2.0 <-1.8> (4.86*2+1.95*2-0.77-0.78)*2.30 <-1.9> (3.72+0.13+1.29)*2.30 <-1.11> (2.72+1.65)*2.30 <02, 04> (3.46+2.48+3.17+0.39+0.20+0.35+0.44+1.50+0.40+4.65+1.50)*2.60 <03> (3.35*2+2.85)*2.60 <06, 07> (3.23*2+5.03+3.39*2+4.04*2)*2.60-1.0*2.0*2 <09> (2.77*2+4.02*2-1.06)*2.60 <10> (2.76+2.50+2.44)*2.60 <1.2, 1.4> (3.37+2.30*2+0.38+0.20+0.30+1.51*2+0.29+4.36+1.60)*2.55 <1.3> (3.25*2+2.88)*2.55 <1.6, 1.7> (3.26+5.01+1.39+3.39*2+4.11*2)*2.55 <1.8> 2.82*2*2.55 <1.9> (5.64+2.44+4.23+3.80)*2.55 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	 46.90 35.10 27.74 29.39 32.38 27.76 11.82 10.05 48.20 24.83 64.51 32.55 20.02 46.21 23.92 62.88 14.38 41.08 =====	
		599.72*0.85	m <sup>2</sup>	599.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>509.76</b>
86 d.12	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 6.91+7.34+12.87+7.90+10.16+20.50+9.47+8.14+6.68+6.23 15.78+8.73+8.60+7.46+16.13+13.60+5.17+11.85+10.37 16.33+9.34+8.34+7.34+16.33+13.66+5.24+23.0 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	 96.20 97.69 99.58 =====	
		293.47*0.85	m <sup>2</sup>	249.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.45</b>
87 d.12	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 1 m2 w 1 miejscu) 599.72*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.96</b>
88 d.12	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 2 m2 w 1 miejscu) (0.78*2+0.77*2)*2.30 0.70*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.13 1.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.92</b>
89 d.12	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.03*2*2.60 (0.90*2+1.06*2)*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.36 10.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.55</b>
90 d.12	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (do 1 m2 w 1 miejscu) 293.47*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.02</b>
91 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1.9> (2.19+3.72)*2.30-0.90*2.0 <-1.10> (1.76*4+2.54*2+1.30*2)*2.30-0.90*2.0*3 <-1.11> (3.72+1.65)*2.30-0.90*2.0*2 <02, 03> (2.85*2+2.32)*2.60-1.0*2.0 <05> (2.32*4+1.35*2+2.06*2)*2.60-1.0*2.0*3 <08> (1.98*2+1.46*2+2.14*2+1.29*2)*2.60-1.0*2.0*3 <09, 010> (4.02*2+1.64+0.64+0.26*2)*2.60-1.0*2.0 <1.2, 1.3> (2.88*2+2.32+2.0)*2.55-1.0*2.0*2 <1.5> (2.32*4+1.25*2+2.14*2)*2.55-1.0*2.0*3 <1.6, 1.7> (5.01+1.87*2)*2.55-1.0*2.0 <1.8> (2.0*2+2.83*2)*2.55-1.0*2.0 <1.9> (1.50+1.15+0.26*2)*2.55 (3.20*2+6.0*2)*6.48-1.40*3.50 1.75*4*8.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.79 28.46 8.75 18.85 35.86 29.72 26.18 21.70 34.95 20.31 22.63 8.08 114.33 60.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.02</b>
92 d.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		4.97*2.30*3+22.37+3.06	m <sup>2</sup>	59.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.72</b>
93 d.12	KNR 2-02 0810-04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		(3.50*2+1.40)*0.10	m <sup>2</sup>	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
94 d.12	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m <sup>2</sup>		
		19.16	m <sup>2</sup>	19.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.16</b>
95 d.12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		509.76+89.96+8.92+15.55+442.02+0.84-171.54	m <sup>2</sup>	895.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>895.51</b>
96 d.12	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		249.45+44.02+59.72+19.16	m <sup>2</sup>	372.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.35</b>
97 d.12	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej	m <sup>2</sup>		
		<-1.10> (1.76*4+2.54*2+1.30*2)*2.30-0.90*2.0*3 <05> (2.32*4+1.35*2+2.06*2)*2.60-1.0*2.0*3 <08> (1.98*2+1.46*2+2.14*2+1.29*2)*2.60-1.0*2.0*3 <1.5> (2.32*4+1.25*2+2.14*2)*2.55-1.0*2.0*3 <1.8> (2.0*2+2.83*2)*2.55-1.0*2.0 3.60*2.60+1.60*3*1.60+1.80*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.46 35.86 29.72 34.95 22.63 19.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.54</b>
98 d.12	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		1.76*4+2.54*2+1.30*2-0.90*3+2.32*4+1.35*2+2.06*2-1.0*3+1.98*2+1.46*2+2.14*2+1.29*2-1.0*3+2.32*4+1.25*2+2.14*2-1.0*3+2.0*2+2.83*2-1.0+3.60+1.60*3+1.80	m	67.78	
		2.30*10+2.60*24+2.55*14+1.60*11	m	138.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.48</b>
99 d.12		Pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl		
		2.0	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>13</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
100 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		372.35	m <sup>2</sup>	372.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.35</b>
101 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		895.51	m <sup>2</sup>	895.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>895.51</b>
102 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		372.35+895.51	m <sup>2</sup>	1267.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1267.86</b>
<b>14</b>		<b>PODŁOŻA, POSADZKI</b>			
103 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B7,5	m <sup>3</sup>		
		19.16*0.10	m <sup>3</sup>	1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.14	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm, beton C20/25  19.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.16</b>
105 d.14	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko 6.91+7.34+12.87+7.90+10.16+20.50+9.47+8.14+6.68+6.23 15.78+8.73+8.60+7.46+16.13+13.60+5.17+11.85+10.37 16.33+9.34+8.34+7.34+16.33+13.66+5.24+23.0 (1.91+1.60*3)*3.20 (2.78+3.10*3)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  96.20 97.69 99.58 21.47 18.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.06</b>
106 d.14	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek gresowych; płytki 30x30 cm układane na klej  12.87+10.16+20.50+15.78+16.13+13.60+11.85+10.37+16.33*2+13.66+23.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.58</b>
107 d.14	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki z płytek gresowych; płytki 30x30 cm układane na klej Pow. do 10,0 m2.  6.91+7.34+7.90+9.47+8.14+6.68+6.23+8.73+8.60+7.46+5.17+9.34+8.34+7.34+5.24 (1.91+1.60*3)*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.89 21.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.36</b>
108 d.14	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki z płytek gresowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek 180.58*0.94	m  m	  169.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.75</b>
109 d.14	KNR 2-02 1120-05 z.sz. 5.7.a	Cokoliki z płytek gresowych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek Pow. do 10,0 m2.  134.36*1.55	m  m	  208.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.26</b>
110 d.14	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej  (2.78+3.10*3)*1.50*1.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.34</b>
111 d.14	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek gresowych układanych na klej z przecinaniem płytek (2.78+3.10*3)*1.50*0.94	m  m	  17.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.03</b>
<b>15</b>		<b>ROBOTY ŚLUSARSKIE</b>			
112 d.15	KNR 2-02 1207-03	Balustrada schodowa  2.80*2+3.10*2+1.60	m  m	  13.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.40</b>
<b>16</b>		<b>ELEWACJA</b>			
113 d.16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki (1.60*14+1.20*2+1.50+0.90*5)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.32</b>
114 d.16	ZKNR C-1 0101-02	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (1.10+12.91*2+10.46+0.50)*7.60+3.70*1.35-1.55*1.50*14-1.08*1.50*2-2.60*2.0+6.75*1.43*0.5 (1.55*14+1.08*2+1.50*32+2.60+2.0*2)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  256.72 11.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.49</b>
115 d.16	ZKNR C-1 0101-04	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany 268.49*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.42</b>
116 d.16	ZKNR C-1 0101-07	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CT 16 256.72 (3.44+6.75+1.33+2.11*2)*7.60-1.40*2.0-1.40*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  256.72 111.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.64</b>
117 d.16	ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach zaprawa klejąca CT 83  368.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  368.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.64</b>
118 d.16	ZKNR C-1 0102-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach (1.40*2+2.0*2+3.50*2)*0.25 (1.55*14+1.08*2+1.50*32+2.60+2.0*2)*0.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.45 22.75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26.20</b>
119	ZKNR C-1 d.16 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 368.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	368.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.64</b>
120	ZKNR C-1 d.16 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapienie jednej warstwy siatki na ścianach - zaprawa CT 85 368.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	368.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.64</b>
121	ZKNR C-1 d.16 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapienie jednej warstwy siatki na ościeżach. 26.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.20</b>
122	ZKNR C-1 d.16 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki (1.10+12.91*2+10.46+0.50+3.44+6.75+1.33+2.11*2-1.40-2.60)*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.24</b>
123	ZKNR C-1 d.16 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 6.75*1.08+10.46*1.12+2.11*1.08 (3.44+0.50+12.91)*1.08 (2.11+1.10+12.91)*1.0+3.70*1.35-2.60*2.0 (2.60+2.0*2)*0.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.28	
			m <sup>2</sup>	18.20	
			m <sup>2</sup>	15.92	
			m <sup>2</sup>	1.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.31</b>
124	ZKNR C-1 d.16 0113-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 55.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.40</b>
125	ZKNR C-1 d.16 0113-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm 1.91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.91</b>
126	ZKNR C-1 d.16 0113-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 0,8-1,2 mm) 1.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.03</b>
127	ZKNR C-1 d.16 0109-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 368.64+26.20-57.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	337.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.53</b>
128	ZKNR C-1 d.16 0109-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 368.64-55.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	313.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.24</b>
129	ZKNR C-1 d.16 0109-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm 26.20-1.91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.29</b>
130	ZKNR C-1 d.16 0104-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych 1.10+12.91*2+10.46+0.50+3.44+6.75+1.33+2.11*2-1.40-2.60	m		
			m	49.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.62</b>
131	ZKNR C-1 d.16 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników 1.40*2+2.0*2+3.50*2+1.55*14+1.08*2+1.50*32+2.60+2.0*2+0.87*5+0.57*10+7.60*10	m		
			m	178.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.31</b>
132	ZKNR C-1 d.16 0114-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową 337.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	337.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.53</b>
133	KNR 2-02 d.16 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej (1.60*14+1.20*2+1.50+0.90*5)*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.32</b>
134	KNR 2-02 d.16 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 295.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	295.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>17</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
135 d.17	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  (12.89*2+10.46+3.44+6.75+1.30+2.11*2)*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.37</b>
136 d.17	KNR 2-31 0511-01	Opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej  36.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.37</b>
137 d.17	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.89*2+10.46+3.44+6.75+1.30+2.11*2	m  m	  51.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.95</b>