

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i parapetów stalowych 2.00 * 2 * 2 + 1.50 * 3 * 2	m m	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych 1.25 * 2.60 1.90 * 1.60 * 2 + 1.50 * 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.25 10.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.83</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 kancelaria 1.00 * 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i parapetów stalowych 2.00 * 2 * 2 + 1.50 * 3 * 2	m m	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
5	KNR 19-01 d.1 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 2.92 * 3.85 + ( 2.92 + 3.85 ) * 2 * 3.00 - ( 1.25 * 2.60 + 1.90 * 1.60 * 2 + 1.50 * 1.60 * 3 + 1.10 * 2.70 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.36</b>
6	KNR 13-23 d.1 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej ( 2.92 * 3.85 + ( 2.92 * 2 + 3.85 ) * ( 3.00 - 0.85 ) + 4.05 * 1.50 * 0.5 - ( 1.25 * 2.60 + 1.90 * 1.60 * 2 + 1.50 * 1.60 * 3 + 1.10 * 2.70 ) ) * 0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
7	KNR 4-04 d.1 1105-01 1105-02	Transport wełny samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10.0 km wełna 1.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.56</b>
8	KNR 4-01 d.1 0429-07	Rozebranie belek stropowych o przekroju do 300 cm2 4.05 * 4	m m	16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
9	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.00 * 2	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
10	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.40 * 2	m m	6.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
11	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich opierzeń z blachy nie nadającej się do użytku podmurki 0.30 * 3.00 * 2 wiatrownice 0.35 * 3.00 * 2 pasy nad-rynnowe 0.25 * 3.10 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80 2.10 1.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.45</b>
12	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 3.10 * 3.00 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.60</b>
13	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie ołacenia dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm 3.10 * 3.00 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.60</b>
14	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk 3.10 * 3.00 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.60</b>
15	KNR 4-01 d.1 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk 4.05 * 1.50 * 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
16	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie więźby dachowe proste 3.10 * 3.00 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.60</b>
17	KNR 4-01 d.1 0427-02	Rozebranie szkieletu ścian zewnętrznych z krawędziaków ( 2.92 * 2 + 3.85 ) * ( 3.00 - 0.85 ) + 4.05 * 1.50 * 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.87</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0348-06	Rozebranie ścianki grub.12 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej ( 3.10 * 2 + 4.05 ) * 0.85 - 1.25 * 0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.65</b>
19	KNR 4-01 d.1 0811-07 weranda schody	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.92 * 3.85 1.63 * ( 0.75 + 0.32 * 2 + 0.16 * 3 + 1.48 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.24 5.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.70</b>
20	KNR 4-01 d.1 0212-03 schody	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zew. 1.63 * ( 0.75 + 0.32 * 2 + 1.48 ) * 0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
21	KNR 4-04 d.1 0301-02 weranda	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 2.92 * 3.85 * 0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
22	KNR 4-04 d.1 0301-08 weranda	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm 2.92 * 3.85 * 0.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.07</b>
23	KNR 2-01 d.1 0307-03 z.sz. 2.2 307-07 weranda	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.IV) Grunt uprzednio odspojony. 2.92 * 3.85 * 0.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.07</b>
24	KNR 4-04 d.1 0302-01 weranda	Rozebranie ław i ścian fundamentowych betonowych ( 3.10 * 2 + 4.05 ) * 0.30 * ( 0.64 + 0.80 )	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.43</b>
25	KNR 4-01 d.1 0105-01 weranda	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II ( 3.10 * 2 + 4.05 ) * 0.30 * 0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.46</b>
26	KNR 4-01 d.1 0329-03 do kancelarii	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.04 * 2.25 * 0.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
27	KNR 2-02 d.1 0126-05 do kancelarii	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1.20 * 3	m m	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
28	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 16.70 * 0.025 + 0.56 + 1.12 + 4.43 + 1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.63</b>
29	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 16.70 * 0.025 + 0.56 + 1.12 + 4.43 + 1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.63</b>
<b>2</b>		<b>REMONTOWE ROBOTY BUDOWLANE</b>			
30	KNR-W 2-01 d.2 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrznięciem 3.29 * 7.60 - 2.90 * 4.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.26</b>
31	KNR 2-01 d.2 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty 0.40 * 0.90 * ( 3.29 * 2 + 7.60 ) + 0.25 * 0.90 * 2.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
32	KNR 2-01 d.2 0307-03 z.sz. 2.2 307-07 weranda	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.IV) Grunt uprzednio odspojony. 5.76 - 2.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
33	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm, B-10 0.40 * 0.10 * ( 3.29 * 2 + 7.60 ) + 0.25 * 0.10 * 2.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
34	KNR 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.40 * 0.80 * ( 3.29 * 2 + 7.60 ) + 0.25 * 0.80 * 2.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
35	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych (pręty zebrowane RB500W - śr. 12 mm)	t		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4 * (3.29 * 3 + 7.60) * 0.897) / 1000$	t	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
36	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych - strzemiona (pręty gładkie RB400W - śr. 6 mm) $(1.20 * ((3.29 * 3 + 7.60) / 0.25) * 0.222) / 1000$	t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
37	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $(3.29 * 2 + 7.60) * 0.40 + 3.29 * 0.25$	m <sup>2</sup>	6.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.49</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowo-wapiennej $0.25 * 0.65 * (3.15 * 2 + 7.32) + 0.25 * 0.65 * 2.90$	m <sup>3</sup>	2.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.68</b>
39	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa $(2.90 * 2 + 2.90 * 2 + 7.32 * 2) * 0.65$	m <sup>2</sup>	17.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.06</b>
40	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga warstwa $(2.90 * 2 + 2.90 * 2 + 7.32 * 2) * 0.65$	m <sup>2</sup>	17.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.06</b>
41	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej $(3.15 * 3 + 7.32) * 0.25$	m <sup>2</sup>	4.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.19</b>
42	NNRNKB d.2 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej $(3.15 * 2 + 2.90 + 7.32) * 2.75 - (1.20 * 1.50 * 4 + 1.00 * 1.50 * 2 + 0.95 * 2.25 + 1.05 * 2.25 * 2)$	m <sup>2</sup>	28.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.37</b>
43	KNR 2-02 d.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 $1.50 * 2 * 4 + 1.20 * 2 * (2 + 3) + 1.20$	m	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
44	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd gniazd	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
45	KNR 2-02 d.2 0302-09	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wew. o szerokości do 30 cm $(3.15 * 2 + 2.90 + 7.32) * 0.24 * 0.24$	m <sup>3</sup>	0.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.95</b>
46	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca (pręty żebrowane RB500W - śr. 12 mm) $(4 * (3.15 * 3 + 7.32) * 0.897) / 1000$	t	0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
47	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca - strzemiona (pręty gładkie RB400W - śr. 6 mm) $(0.94 * ((3.15 * 3 + 7.32) / 0.25) * 0.222) / 1000$	t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
48	KNR 9-07 d.2 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach - 3x12/17 5.00	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
49	KNR 2-02 d.2 0123-04 komin dach	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm $(0.49 + 0.67) * 2 * (5.00 - 1.00)$ $0.25 * (3.15 * 2 + 7.32)$	m <sup>2</sup>	9.28	
				3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.68</b>
50	KNR 2-02 d.2 0219-01 poz. zast.	Podstawy betonowe zbrojone pod obmurówkę kominów systemowych ponad dach z cegły klinkierowej $0.10 * (0.50 * 0.90)$	m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
51	KNR-W 2-02 d.2 0123-1400	Licowanie kominów (cegła klinkierowa kl. 350) z wykonaniem czapek z cegły $(0.49 + 0.67) * 2 * 1.00$	m <sup>2</sup>	2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.32</b>
52	KNR 2-02 d.2 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą gotową, barwioną - grafitową, (kominy ponad dachem) $(0.49 + 0.91) * 2 * 1.00$	m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
53	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m 1	kol.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54	NNRNKB d.2 202 0190a- 04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej  ( 1.68 + 1.82 ) * 2.75 - 0.90 * 2.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.60</b>
55	KNR 2-02 d.2 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznią lub żużla na podłożu gruntowym  3.29 * 2.90 * 2 * 0.63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.02</b>
56	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym gr.10 cm, beton C-8/10  3.29 * 2.90 * 2 * 0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.91</b>
57	KNR 4-01 d.2 0331-05 kancelaria	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05 * 2	m  m	  4.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.10</b>
58	KNR 4-01 d.2 0303-02 kancelaria	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapienne 1.00 * 2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
<b>3</b>		<b>SCHODY ZE W. DO KANCELARII I DO BUDYNKU</b>			
59	KNR 2-01 d.3 0310-0200 kancelaria budynek	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III. ( 1.50 + 3.90 * 2 ) * 0.25 * 0.80 ( 1.50 + 3.90 * 2 ) * 0.25 * 0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.86 1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.72</b>
60	KNNR 2 d.3 0106-0100 kancelaria budynek	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych ( 1.50 + 3.90 * 2 ) * 0.25 * 0.80 ( 1.50 + 3.90 * 2 ) * 0.25 * 0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.86 1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.72</b>
61	KNR-W 2-02 d.3 0101-0600 kancelaria budynek	Ściana fundamentowa z bloczków betonowych na zprawie cementowej ( 2.40 * 0.64 * 0.5 + 1.50 * 0.64 ) * 2 ( 2.40 * 0.64 * 0.5 + 1.50 * 0.64 ) * 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.46 3.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.92</b>
62	KNR 2-02 d.3 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. (zasypanie komory schodów) 1.00 * 2.15 * 0.49 * 0.5 + 1.00 * 1.50 * 0.49 1.00 * 2.15 * 0.49 * 0.5 + 1.00 * 1.50 * 0.49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.26 1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
63	KNR-W 2-02 d.3 0219-01	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.50 * 3.90 * 0.15 1.50 * 3.90 * 0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.88 0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.76</b>
64	KNR 2-02 d.3 1106-0700	Dopłata za zbrojenie schodów siatką stalową zgrzewaną (druć śr. 8 mm, oczka 15x15cm) 1.50 * 3.90 1.50 * 3.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.85 5.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.70</b>
65	KNR-W 2-02 d.3 1218-0100	Wsporniki słupa drewnianego - stalowa kotwa wsporcza do zabetonowania 4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>4</b>		<b>STROP NAD PARTEREM</b>			
66	KNR 0-21 d.4 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe 10x25 cm (impregnowane na tartaku) 7.32 * 4	mb  mb	  29.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.28</b>
67	KNR 9-12 d.4 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC lub URSA gr. 25 cm, układanymi w stropie poddasza nieuzytkowego 3.15 * 7.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.06</b>
68	KNR 9-12 d.4 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej 3.15 * 7.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.06</b>
69	KNR 0-14 d.4 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD (płyty ognio i wodoodporne) 2.90 * 3.29 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.08</b>
70	KNR 0-21 d.4 4007-0301	Podłoga z płyt wiórowych OSB gr.25 mm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.15 * 7.32 - 0.60 * 1.10	m <sup>2</sup>	22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU</b>			
71	KNR 2-02 d.5 1218-03	Kotwy do murłaty śr. 16 mm ze stali okrągłej ramienne (śr. co 1,50 m)  3 * 2 + 4	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
72	KNR 2-02 d.5 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (drewno zaimpregnowane przez producenta do trudnozapalności oraz przeciwko grzybom i insektom) - 14x14 0.14 * 0.14 * ( 3.15 * 2 + 7.32 )	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27</b>
73	KNR 2-02 d.5 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 12x20 0.12 * 0.20 * ( 1.50 + 6.25 * 2 )	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.34</b>
74	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - 8x20; 8x15 cm 0.08 * 0.20 * ( 4.70 * 3 + 3.50 * 4 + 2.50 * 4 + 1.50 * 4 ) schody zew. 0.08 * 0.15 * ( 2.00 * 3 ) * 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.71 0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.85</b>
75	KNR 2-02 d.5 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - 14x14 0.14 * 0.14 * 1.20 * 2  schody zew. 0.14 * 0.14 * 2.50 * 2 * 2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.05  0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
76	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deski strugane jednostronnie na okap, łączone na zakładkę  1.00 * ( 3.89 * 2 + 8.80 ) schody zew. 2.00 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.58 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.58</b>
77	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deski strugane jednostronnie na okap, łączone na zakładkę  ( 3.89 * 4.50 * 0.5 * 2 + 8.80 * 4.50 * 0.5 ) - 15.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.92</b>
78	KNR 4-01 d.5 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek okapowych metodą smarowania DREWNOCHRONEM w kolorze ustalonym z użytkownikiem ( 0.12 + 0.20 ) * 2 * ( 1.50 + 6.25 * 2 ) ( 0.08 + 0.20 ) * 2 * ( 4.70 * 3 + 3.50 * 4 + 2.50 * 4 + 1.50 * 4 ) + ( 0.08 + 0.15 ) * 2 * ( 2.00 * 3 * 2 ) 0.14 * 4 * ( 1.20 * 2 + 2.50 * 2 * 2 ) ( 3.89 * 4.50 * 0.5 * 2 + 8.80 * 4.50 * 0.5 + 2.00 * 2.00 * 2 ) * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.96 30.22  6.94 90.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.73</b>
79	KNR-W 2-02 d.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  3.89 * 4.50 * 0.5 * 2 + 8.80 * 4.50 * 0.5 schody zew. 2.00 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.30 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.30</b>
80	KNR-W 2-02 d.5 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 3.89 * 4.50 * 0.5 * 2 + 7.60 * 4.50 * 0.5 schody zew. 2.00 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34.60 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.60</b>
81	KNR-W 2-02 d.5 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną powlekaną - płyty dachowe  3.89 * 4.50 * 0.5 * 2 + 8.80 * 4.50 * 0.5 schody zew. 2.00 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.30 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.30</b>
82	KNR AT-09 d.5 0802-07	Blachy okapowe powlekane w kolorze blachodachówki  0.25 * ( 3.89 * 2 + 8.80 )	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.14</b>
83	KNR AT-09 d.5 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy  6.25 * 2 + 1.50	m  m	  14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
84	NNRNKB d.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podmurki (kolor jak pokrycie dachu) 0.30 * ( 4.50 + 6.50 )	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
85	NNRNKB 2- d.5 02 0521- 0800	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekaniej j.w.  4.50 + 6.50	m  m	  11.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
86	NNRNKB 2-02 0517-0301	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 125 cm 3.89 * 2 + 8.80	m		
			m	16.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.58</b>
87	NNRNKB 2-02 0519-0201	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm 4.50 * 4	m		
			m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
88	KNR 2-31 d.5 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej dł. 1,50 m 1.50 * 4	m		
			m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
89	KNR 2-02 d.5 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 4	kol.		
			kol.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>6</b>		<b>WYMIANA OKIEN, DRZWI ZEW. I WEW.</b>			
90	KNR 0-19 d.6 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z ruchomym słupkiem z drewna klejonego z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 (kolor ustalony z Inwestorem) U=0,90 W/m2K 1.20 * 1.50 * 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
91	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z ruchomym słupkiem z drewna klejonego z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 (kolor ustalony z Inwestorem) U=0,90 W/m2K 1.50 * 1.50 * 4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
92	KNNR 2 d.6 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z drewna klejonego w kolorze okien 1.30 * 2 + 1.60 * 4	m		
			m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
93	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych wykonane z drewna klejonego (na całą szer. ściany) 0.90 * 2.05 * 2 + 1.00 * 2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.74</b>
94	KNR 2-02 d.6 1017-03	Skrzydła drzwiowe z drewna klejonego wewnętrzne jednodzielne, oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 (do WC z otworami nawiewowymi w dolnej części drzwi) 0.80 * 2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
95	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z drewna klejonego 0.80 * 2.00 + 0.90 * 2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
96	KNNR 2 d.6 1302-04 kancelaria	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych ocieplonych - typu drzwi stalowe DST ocieplone firmy Wiśniowski (100x210) 1.00 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
97	KNR 2-02 d.6 1214-04	Schody strychowe typu STALLUX 4 firmy OMAN sp. z o.o. (TERMO PS, składane 60x110) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
98	KNR-W 2-02 d.6 1035-04	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego 3.90 * 2 3.90 * 2	m		
			m	7.80	
			m	7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>
<b>7</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
99	ZKNR C-2 d.7 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi zew. folią malarską 1.20 * 1.50 * 2 + 1.50 * 1.50 * 4 + 1.00 * 2.10 * 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
100	KNR 0-23 d.7 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej) 3.15 * 2 + 7.60 - 1.50 * 2	m		
			m	10.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.90</b>
101	KNR 0-23 d.7 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych z falcem gr.15 cm do ścian, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy ( 3.15 * 2 + 7.60 ) * 3.20 - ( 1.20 * 1.50 * 2 + 1.50 * 1.50 * 4 + 1.00 * 2.10 * 2 )	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.68</b>
102	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ( 3.15 * 2 + 7.60 ) * 3.20 - ( 1.20 * 1.50 * 2 + 1.50 * 1.50 * 4 + 1.00 * 2.10 * 2 )	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.68</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 0-23 d.7 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 27.68 * 4	szt szt	110.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.72</b>
104	KNR 0-23 d.7 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży, EPS 70-030 (Fs-15) - grafitowy $((1.20 + 1.50 * 2) * 2 + (1.50 + 1.50 * 2) * 4 + (1.00 + 2.10 * 2) * 2) * 0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.52</b>
105	KNR 0-23 d.7 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $((1.20 + 1.50 * 2) * 2 + (1.50 + 1.50 * 2) * 4 + (1.00 + 2.10 * 2) * 2) * 0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.52</b>
106	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1.20 + 1.50 * 2) * 2 + (1.50 + 1.50 * 2) * 4 + (1.00 + 2.10 * 2) * 2 + 3.20 * 2$	m m	43.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.20</b>
107	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki z zaprawy cementowej $(1.30 * 2 + 1.60 * 4) * 0.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
108	KNR 2-02 d.7 0923-03	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi okapnikowymi 1.30 * 2 + 1.60 * 4	m m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
109	KNR 0-23 d.7 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST 110.72 + 5.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.24</b>
110	KNR 0-23 d.7 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - (biały) 110.72 + 5.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.24</b>
111	KNNR 2 d.7 1405-02 ściany + ościeża	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi samozmywalnymi (grupa II) (w kolorze uzgodnionym z Inwestorem) 110.72 + 5.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.24</b>
112	KNR AT-05 d.7 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m $(3.29 + 7.60) * 2 * (3.20 + 0.64)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.64</b>
113	KNR 2-02 d.7 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich $(2.40 * 0.64 * 0.5 + 1.50 * 0.64) * 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.91</b>
114	KNR 0-23 d.7 2611-02	Gruntowanie emulsją podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą (cokół) $(3.15 * 2 + 7.32 - 1.50 * 2) * 2 * 0.64 + (2.40 * 0.64 * 0.5 + 1.50 * 0.64) * 3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.78</b>
115	KNR 0-33 d.7 0101-03	Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych XPS 200-036 o gr. 12 cm do ścian fundamentowych typu Styrbīt 2000 (ściany cokółowe) $(3.15 * 2 + 7.32 - 1.50 * 2) * 2 * 0.64$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.59</b>
116	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie pierwszej warstwy siatki na ścianach pod licowanie okładzinami kamiennymi $(3.15 * 2 + 7.32 - 1.50 * 2) * 2 * 0.64 + (2.40 * 0.64 * 0.5 + 1.50 * 0.64) * 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.51</b>
117	KNR 0-33 d.7 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych ekstrudowanych kołkami do ścian 13.59 * 4	szt. szt.	54.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.36</b>
118	KNR 0-23 d.7 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej ATLAS CERPLAST $(3.15 * 2 + 7.32 - 1.50 * 2) * 2 * 0.64 + (2.40 * 0.64 * 0.5 + 1.50 * 0.64) * 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.51</b>
119	KNR K-04 d.7 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm $(3.15 * 2 + 7.32 - 1.50 * 2) * 2 * 0.64 + (2.40 * 0.64 * 0.5 + 1.50 * 0.64) * 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.51</b>
120	KNR 2-02 d.7 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona $(3.15 * 2 + 7.32 - 1.50 * 2) * 2 * 0.64 + (2.40 * 0.64 * 0.5 + 1.50 * 0.64) * 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.51</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE WEWNĘTRZNE I OKŁADZINOWE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR 4-01 d.8 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.00 * 2.05 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.10	4.10
				<b>RAZEM</b>	<b>4.10</b>
122	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.29 * 2.75 * 2 - ( 1.00 * 2.05 * 2 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.00	14.00
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
123	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach ( 2.90 + 3.29 ) * 2 * 2.75 * 2 + ( 1.68 + 1.70 ) * 2 * 2.75 - ( 0.90 * 2.05 * 4 + 1.00 * 2.05 * 2 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.20	75.20
				<b>RAZEM</b>	<b>75.20</b>
124	KNR 4-01 d.8 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 1.00 * 2.05 * 2	m m	4.10	4.10
				<b>RAZEM</b>	<b>4.10</b>
125	KNR-W 2-02 d.8 20202-03	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych 1.00 * 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.05	2.05
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
126	KNR-W 2-02 d.8 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm 1.00 * 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.05	2.05
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
127	KNR-W 2-02 d.8 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 1.00 * 2.05 + 3.02 * 3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.11	11.11
				<b>RAZEM</b>	<b>11.11</b>
128	KNR 4-01 d.8 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.00	1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
129	KNR 2-17 d.8 0127-01	Przewody wentylacyjne z rur winidurowych, kołowe o śr.do 130 mm 2 * 3.14 * 0.065 * 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.82	0.82
				<b>RAZEM</b>	<b>0.82</b>
130	KNR AT-43 d.8 0303-01 z.o. 4.2.	Przewody wentylacyjne i oddymiające z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT; pokrycie jednowarstwowe, odporność ogniowa EIS 30 0.15 * 4 * 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.20	1.20
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
131	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych 2	szt. szt.	2.00	2.00
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
132	NNRNKB d.8 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi pod płytki. ( 1.68 + 1.70 ) * 2 * 2.75 - 0.90 * 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.74	16.74
				<b>RAZEM</b>	<b>16.74</b>
133	KNR 0-12 d.8 0829-04 WC	Licowanie ścian płytkami w dwóch kolorach ustalonych z użytkownikiem o wymiarach 35 x 25 cm - na klej (wys. do sufitu ) ( 1.68 + 1.70 ) * 2 * 2.75 - 0.90 * 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.74	16.74
				<b>RAZEM</b>	<b>16.74</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>			
134	NNRNKB d.9 202 1134-0101	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi (schody zew.) 1.50 * 3.90 + 1.50 * 0.16 * 4 1.50 * 3.90 + 1.50 * 0.16 * 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.81 6.81	13.62
				<b>RAZEM</b>	<b>13.62</b>
135	NNRNKB d.9 202 2810-0500	Okładziny schodów z płytek cer, o wymiarach 35x35 na zaprawie klejowej, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (płytki antypoślizgowe i mrozoodporne) 1.50 * 3.90 + 1.50 * 0.16 * 4 1.50 * 3.90 + 1.50 * 0.16 * 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.81 6.81	13.62
				<b>RAZEM</b>	<b>13.62</b>
136	NNRNKB d.9 202 2809-0200	Cokoliiki z płytek ceramicznych wys. 12,5 cm na zaprawie klejowej 1.50 - 0.90 + 3.90 + 0.26 * 4 1.50 - 0.90	m m m	5.54 0.60	6.14
				<b>RAZEM</b>	<b>6.14</b>
137	KNR 4-01 d.9 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kancelaria	0.47 * 1.00	m <sup>2</sup>	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
138	KNR 2-02 d.9 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho gr. 10 cm z EPS 100-038 2.90 * 3.29 + 1.68 * 1.70 + 2.90 * 3.29 - 1.80 * 1.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.66</b>
139	KNR 2-02 d.9 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatar-te na ostro, ze zbrojeniem włóknami stalowymi 30kg/m3 (zamiast siatki) 2.90 * 3.29 + 1.68 * 1.70 + 2.90 * 3.29 - 1.80 * 1.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.66</b>
140	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome pod panele podłogowe na podłożu betonowym 2.90 * 3.29 * 2 - 1.80 * 1.82 + 0.47 * 1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.28</b>
141	KNR 2-02 d.9 0616-01 poz.zastęp.	Ułożenie gąbki lub filcu pod panele podłogowe 2.90 * 3.29 * 2 - 1.80 * 1.82 + 0.47 * 1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.28</b>
142	KNR-W 2-02 d.9 1123-03 analogia	Posadzki z paneli winylowych, bezklejowych 2.90 * 3.29 * 2 - 1.80 * 1.82 + 0.47 * 1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.28</b>
143	KNR-W 2-02 d.9 1124-07	Posadzki z paneli winylowych - listwy przyścienne drewniane z MDF ( 2.90 + 3.29 ) * 2 * 2 - ( 0.90 * 2 + 1.00 * 4 )	m		
			m	18.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.96</b>
144	NRRNKB 2- d.9 02 1134- 0101	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi pod płytki ceram. 1.68 * 1.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>
145	KNR 0-12 d.9 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1.68 * 1.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>
146	KNNR 7 d.9 0507-04	Progi i listwy osłaniające stalowe 0.90 + 1.00 * 4	m		
			m	4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
<b>10</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
147	ZKNR C-2 d.10 0101-01	Zabezpieczenie okien, drzwi, podłogi zew. folią malarską 1.20 * 1.50 * 2 + 1.50 * 1.50 * 4 + 1.00 * 2.10 * 2 + 0.90 * 2.05 * 2 * 2 + 2.90 * 3.54 + ( 1.15 * 2.00 + 1.00 * 2.05 ) + 1.47 * 3.02 + ( 1.00 * 2.05 + 0.90 * 2.05 )	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.13</b>
148	KNR 4-01 d.10 1202-09 knacelaria, korytarz	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.90 * 3.54 + ( 2.90 + 3.54 ) * 2 * 3.00 + 1.47 * 3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.35</b>
149	KNR 4-01 d.10 1204-08 knacelaria, korytarz	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.90 * 3.54 + ( 2.90 + 3.54 ) * 2 * 3.00 + 1.47 * 3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	53.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.35</b>
150	KNR 4-01 d.10 1204-01 knacelaria, korytarz	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.90 * 3.54 + 1.47 * 3.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.71</b>
151	KNR 4-01 d.10 1204-02 knacelaria, korytarz	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ( 2.90 + 3.54 ) * 2 * 3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.64</b>
152	KNR 2-02 d.10 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ( 2.90 + 3.29 ) * 2 * 2.75 * 2 - ( 0.90 * 2.05 * 2 + 1.00 * 2.05 * 2 )	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.30</b>
153	KNR 0-23 d.10 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ( 1.20 + 1.50 * 2 ) * 2 + ( 1.50 + 1.50 * 2 ) * 4	m		
			m	26.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem ( 2.90 + 3.29 ) * 2 * 2.75 * 2 - ( 0.90 * 2.05 * 2 + 1.00 * 2.05 * 2 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.30</b>
155	KNR 2-02 d.10 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie ( 2.90 + 3.29 ) * 2 * 2.75 * 2 - ( 0.90 * 2.05 * 2 + 1.00 * 2.05 * 2 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.30</b>
156	KNR 2-02 d.10 1505-07 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.90 * 3.29 + 1.68 * 1.70 + 2.90 * 3.29 - 1.80 * 1.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.66</b>
157	KNR 2-02 d.10 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 2.90 * 3.29 + 1.68 * 1.70 + 2.90 * 3.29 - 1.80 * 1.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.66</b>
<b>11</b>		<b>WYKONANIE OPASKI I CHODNIKA</b>			
158	KNR 2-31 d.11 0101-05 opaska chodnik	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 0.60 * [ ( 14.56 + 10.40 ) * 2 - 1.50 * 2 ] 1.50 * ( 3.30 + 3.90 + 1.50 + 3.90 + 3.80 + 1.50 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.15 26.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
159	KNR 2-01 d.11 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III)  ( 28.15 + 26.85 ) * 0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
160	KNR 2-31 d.11 0103-01 opaska chodnik	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 0.60 * [ ( 14.56 + 10.40 ) * 2 - 1.50 * 2 ] 1.50 * ( 3.30 + 3.90 + 1.50 + 3.90 + 3.80 + 1.50 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.15 26.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
161	KNR 2-31 d.11 0401-01 opaska chodnik	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 0.60 * 2 + 14.56 * 2 + 0.60 * 2 + 0.60 * 2 + 10.40 * 2 + 0.60 * 2 - 1.50 * 2 1.50 + 3.30 * 2 + 3.90 * 2 + 1.50 * 2 + 3.90 * 2 + 3.80 * 2 + 1.50	m m m	51.72 35.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.52</b>
162	KNR 2-31 d.11 0407-02 opaska chodnik	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.60 * 2 + 14.56 * 2 + 0.60 * 2 + 0.60 * 2 + 10.40 * 2 + 0.60 * 2 - 1.50 * 2 1.50 + 3.30 * 2 + 3.90 * 2 + 1.50 * 2 + 3.90 * 2 + 3.80 * 2 + 1.50	m m m	51.72 35.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.52</b>
163	KNR 2-31 d.11 0105-07 0105-08 opaska chodnik	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 0.60 * [ ( 14.56 + 10.40 ) * 2 - 1.50 * 2 ] 1.50 * ( 3.30 + 3.90 + 1.50 + 3.90 + 3.80 + 1.50 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.15 26.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
164	KNR 0-11 d.11 0321-01 opaska chodnik	Opaska i chodniki z kostki betonowej 10x20 "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor mieszany) 0.60 * [ ( 14.56 + 10.40 ) * 2 - 1.50 * 2 ] 1.50 * ( 3.30 + 3.90 + 1.50 + 3.90 + 3.80 + 1.50 )	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.15 26.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
165	KNR 2-23 d.11 0306-02 poz. zastęp. wsp. 0,5 do R	Montaż skrzynki do wycieraczki na obuwie 100x60  2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
166	KNR 2-02 d.11 1219-03	Wycieraczka do obuwia 100x60  2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
167	KNR 2-01 d.11 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  ( 28.15 + 26.85 ) / 0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	366.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.67</b>