

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA DZIENNY DOM DLA SENIORÓW

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 273, obręb: 260601\_2.0008 Olszownica; Olszownica, gm. Baćkowice  
INWESTOR : Gmina Baćkowice  
ADRES INWESTORA : Baćkowice 84; 27-552 Baćkowice  
BRANŻA : Architektura, konstrukcje budowlane

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	20
2	FUNDAMENTY POD DOBUDOWYWANE ŚCIANY	21	32
3	ROBOTY MUROWE	33	37
4	NADPROŻA	38	41
5	POSADZKI - PARTER	42	54
6	POSADZKI - PODDASZE	55	58
7	ROBOTY WYKONCZENIOWE	59	70
8	IZOLACJE NA PODDASZU	71	77
9	KONSTRUKCJE DREWNIANE	78	79
10	STOLARKA I ŚLUSARKA	80	89
11	WYPOSAŻENIE	90	91
12	SCHODY ZEWNĘTRZNE	92	95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		140,80+13,30	m <sup>2</sup>	154,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,10</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		176,00	m	176,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,00</b>
3	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie słupków murowanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2,25	m <sup>3</sup>	2,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
4	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0,74	m <sup>2</sup>	0,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
5	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		0,76	m <sup>3</sup>	0,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,76</b>
6	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		405,41	m <sup>2</sup>	405,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,41</b>
7	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		159,30	m <sup>2</sup>	159,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,30</b>
8	KNR 4-01 d.1 0354-03 analogia	Demontaż drzwiczek (wejścia na poddasze nieużytkowe z klatki schodowej) wewnętrznych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
9	KNR 4-01 d.1 0354-04	Demontaż okna poddasza o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10	KNR 4-01 d.1 0354-04 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
11	KNR 4-01 d.1 0354-05 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych o pow. powyżej 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2*1,50*2,20	m <sup>2</sup>	6,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,60</b>
12	KNR 4-01 d.1 0354-05 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych o pow. powyżej 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1,50*2,70+1,00*2,10	m <sup>2</sup>	6,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,15</b>
13	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		9*1,40+1,55+1,75	m	15,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,90</b>
14	KNR-W 4-01 d.1 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,10+2*1,00*2,10	m <sup>2</sup>	6,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,72</b>
15	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
		0,19*0,25*2,10	m <sup>3</sup>	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
16	KNR-W 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		4*1,30	m <sup>3</sup>	5,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,20</b>
17	KNR 4-01 d.1 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		4,94	m <sup>2</sup>	4,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,94</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Rozebranie sceny o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-01				
	analogia	12,69	m <sup>2</sup>	12,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,69</b>
19	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian z płyt lakierowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-04				
	analogia	43,90	m <sup>2</sup>	43,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,90</b>
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km, oraz utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09				
	0108-10				
	analogia	26,06	m <sup>3</sup>	26,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,06</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY POD DOBUDOWYWANE ŚCIANY</b>			
21	KNR 2-02	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton B10	m <sup>3</sup>		
d.2	1916-01				
		5,86*0,60*0,10	m <sup>3</sup>	0,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
d.2	0290-01				
		6/1000	t	0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm	t		
d.2	0290-02				
		21/1000	t	0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
24	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton B25	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01				
		5,86*0,40*0,40	m <sup>3</sup>	0,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,94</b>
25	NNRNKB	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	202 0136-02				
		5,86*0,24*1,40	m <sup>3</sup>	1,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,97</b>
26	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0618-01				
		5,86*0,60	m <sup>2</sup>	3,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,52</b>
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-01				
		5,86*0,40	m <sup>2</sup>	2,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-03				
		poz.27	m <sup>2</sup>	2,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-05				
		poz.27	m <sup>2</sup>	2,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01				
		5,86*2*1,90	m <sup>2</sup>	22,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,27</b>
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-03				
		poz.30	m <sup>2</sup>	22,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,27</b>
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-05				
		poz.30	m <sup>2</sup>	22,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,27</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
33	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.3	0303-02				
		3,80	m <sup>2</sup>	3,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
34	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.3	0304-01				
		0,76	m <sup>3</sup>	0,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,76</b>
35	KNR 2-02	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0107-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,86*3,55-2,52	m <sup>2</sup>	18,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,28</b>
36	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		73,00	m <sup>2</sup>	73,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,00</b>
37	KNR 2-02 d.3 0120-09 analogia	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	73,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,00</b>
<b>4</b>		<b>NADPROŻA</b>			
38	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		6*1,20+3*1,50	m	11,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,70</b>
39	KNR 4-01 d.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,40	m <sup>3</sup>	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
40	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
		dzenie belek stalowych C140	m	20,60	
		20,60		<b>RAZEM</b>	<b>20,60</b>
41	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
		dzenie belek stalowych C160	m	4,50	
		4,50		<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
<b>5</b>		<b>POSADZKI - PARTER</b>			
42	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		137,30*0,20	m <sup>3</sup>	27,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,46</b>
43	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B20	m <sup>3</sup>		
		137,30*0,15	m <sup>3</sup>	20,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,60</b>
44	KNR 2-02 d.5 1106-07	Zbrojenie siatką stalową posadzki pod ściankami działowymi	m <sup>2</sup>		
		13,45	m <sup>2</sup>	13,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,45</b>
45	KNR 2-02 d.5 0616-01 analogia	Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	137,30	
		137,30		<b>RAZEM</b>	<b>137,30</b>
46	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome - styropian FS20 gr. 12 cm, ty-	m <sup>2</sup>		
		pu PODŁOGA	m <sup>2</sup>	137,30	
		137,30		<b>RAZEM</b>	<b>137,30</b>
47	KNR 2-02 d.5 0616-01 analogia	Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		137,30	m <sup>2</sup>	137,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,30</b>
48	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm, ze zbrojeniem rozproszonym	m <sup>2</sup>		
		137,30	m <sup>2</sup>	137,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,30</b>
49	KNR 2-02 d.5 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres); płytki układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		113,70	m <sup>2</sup>	113,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,70</b>
50	KNR 2-02 d.5 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm (gres) - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		159,65	m	159,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,65</b>
51	KNR 2-02 d.5 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		23,60	m <sup>2</sup>	23,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,60</b>
52	KNR-W 2-02 d.5 1121-02 analogia	Podłoga - 2x płyta OSB gr. 10mm, na ruszcie drewnianym, na podkładkach elastycznych. Wsp. R=1,5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,60	m <sup>2</sup>	23,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,60</b>
53	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin PCV do hal sportowych - np. tarket	m <sup>2</sup>		
		23,60	m <sup>2</sup>	23,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,60</b>
54	KNR-W 2-02 d.5 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		18,60	m	18,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,60</b>
<b>6</b>		<b>POSADZKI - PODDASZE</b>			
55	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Izolacje z folii PVC gr. 0,2mm poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		21,10	m <sup>2</sup>	21,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,10</b>
56	KNR 2-02 d.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	21,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,10</b>
57	KNR 2-02 d.6 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres); płytki układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	21,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,10</b>
58	KNR 2-02 d.6 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm (gres) - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		18,30	m	18,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,30</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
59	KNR 4-01 d.7 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		405,41	m <sup>2</sup>	405,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>405,41</b>
60	KNR 2-02 d.7 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		597,97	m <sup>2</sup>	597,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>597,97</b>
61	KNR 2-02 d.7 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		159,46	m <sup>2</sup>	159,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,46</b>
62	NNRNKB d.7 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
		13,00	m <sup>2</sup>	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
63	KNR AT-26 d.7 0102-01	Gruntowanie ręczne ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		597,97+159,46	m <sup>2</sup>	757,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>757,43</b>
64	KNR 2-02 d.7 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		113,68	m <sup>2</sup>	113,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,68</b>
65	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		597,97+159,46-113,68	m <sup>2</sup>	643,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>643,75</b>
66	NNRNKB d.7 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		15,90	m	15,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,90</b>
67	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
68	KNR-W 4-01 d.7 0208-03 analogia	Przebicie otworów w stropie pod przewody wentylacyjne	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
69	KNR 2-17 d.7 0152-01	Wywietrzniki cylindryczne o śr. 100 mm - wyprowadzone ponad strop poddasza	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w stropie	szt.		
d.7	0322-02		szt.	6,00	
	analogia	6,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
<b>8</b>		<b>IZOLACJE NA PODDASZU</b>			
71	KNR 2-02	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>		
d.8	0616-01		m <sup>2</sup>	168,00	
	analogia	168,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>168,00</b>
72	KNR 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	0613-03		m <sup>2</sup>	168,00	
		168,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>168,00</b>
73	KNR-W 2-02	Konstrukcje rusztów (pod izolację z wełny mineralnej) z listew drewnianych na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.8	2009-01	poz.74	m <sup>2</sup>	27,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,61</b>
74	KNR 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe - gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	0613-06		m <sup>2</sup>	27,61	
		11,00*2,51			
				<b>RAZEM</b>	<b>27,61</b>
75	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej - układanie między krokiewkami - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	0612-06		m <sup>2</sup>	13,76	
	analogia	3,20*4,30			
				<b>RAZEM</b>	<b>13,76</b>
76	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej - mocowane do krokwi od spodu (2 warstwy) - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	0612-06	poz.75	m <sup>2</sup>	13,76	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>13,76</b>
77	NNRNKB	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych do więźby dachowej	m <sup>2</sup>		
d.8	202 2028-04	poz.75	m <sup>2</sup>	13,76	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>13,76</b>
<b>9</b>		<b>KONSTRUKCJE DREWNIANE</b>			
78	KNR-W 4-01	Schody drewniane z barierką. Wsp. R=3	m <sup>2</sup>		
d.9	0413-04		m <sup>2</sup>	4,94	
	analogia	4,94			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,94</b>
79	KNR-W 2-02	Pomosty komunikacyjne z płyt OSB na legarach. Wsp. R=0,6	m <sup>2</sup>		
d.9	1121-04		m <sup>2</sup>	14,30	
	analogia	14,30			
				<b>RAZEM</b>	<b>14,30</b>
<b>10</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>			
80	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne z doświetlem	m <sup>2</sup>		
d.10	1040-02		m <sup>2</sup>	3,98	
	analogia	1,50*2,65			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,98</b>
81	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.10	1040-01		m <sup>2</sup>	2,37	
	analogia	1,10*2,15			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,37</b>
82	KNR-W 2-02	Drzwi PVC wewnętrzne dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.10	1040-02		m <sup>2</sup>	6,45	
	analogia	2*1,50*2,15			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,45</b>
83	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe wewnętrzne, EI30	m <sup>2</sup>		
d.10	1040-01		m <sup>2</sup>	2,37	
	analogia	1,10*2,15			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,37</b>
84	KNR-W 2-02	Drzwi PVC jednoskrzydłowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.10	1040-01		m <sup>2</sup>	2,69	
	analogia	1,25*2,15			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,69</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.10	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
86 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2*0,80*2,10+7*0,90*2,10+0,80*2,05	m <sup>2</sup>	18,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,23</b>
87 d.10	KNR-W 2-02 1027-01 analogia	Drzwiczki wejścia na poddasze nieużytkowe z klatki schodowej	m <sup>2</sup>		
		0,75*1,20	m <sup>2</sup>	0,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,90</b>
88 d.10	KNR-W 2-02 1018-03	Okno poddasza z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1,00*1,38	m <sup>2</sup>	1,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,38</b>
89 d.10	KNR 4-01 0913-03 analogia	Wstawienie nawiewników okiennych	szt.		
		11,00	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
<b>11</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
90 d.11	KNR 7-33 0101-01 analogia	Dostawa schodolazu. Wsp. R=0,3	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
91 d.11	KNR-W 2-17 0140-01	Wentylatory łazienkowe kanałowe	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>12</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
92 d.12	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie schodów i podestu z kostki brukowej (kostka i obrzeża przeznaczone do ponownego wbudowania)	m <sup>2</sup>		
		14,30	m <sup>2</sup>	14,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,30</b>
93 d.12	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		14,30	m <sup>2</sup>	14,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,30</b>
94 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		14,30	m <sup>2</sup>	14,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,30</b>
95 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (obrzeża z odzysku)	m		
		33,00	m	33,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,00</b>