
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów
budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa budynku przedszkola w Wielichowie

ADRES INWESTYCJI: ul. Łąkowa 66, 64-050 Wielichowo dz. nr ewid. 616

NAZWA INWESTORA: Gmina Wielichowo

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo

DATA OPRACOWANIA: 2023-02-25

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		40,0 * 12,0 / 10000	ha	0,048	
				RAZEM	0,048
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		40,0 * 12,0	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
3 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(1,4 + 1,0) * 0,8 / 2 * (100,2)	m3	96,192	
				RAZEM	96,192
4 d.1	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat. gruntu III)	m3		
		(1,1 + 1,0) * 0,2 / 2 * (100,2)	m3	21,042	
		(0,8 + 0,6) / 1,0 / 2 * 12,0	m3	8,400	
				RAZEM	29,442
5 d.1	KNR 13-12 0216-01	Ręczne zasypywanie wykopów	m3		
		(poz.3 + poz.4) - ((0,35 * 0,5 + 0,5 * 0,7 + 0,9 * 0,1) * 100,2 - (0,7 * 0,5) * 12,0)	m3	68,211	
				RAZEM	68,211
6 d.1	KNR 2-01 0212-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.2 * 0,15	m3	72,000	
		poz.3	m3	96,192	
		poz.4	m3	29,442	
		-poz.5	m3	-68,211	
				RAZEM	129,423
7 d.1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi z wykopu	m3		
		poz.6	m3	129,423	
				RAZEM	129,423
2		Roboty fundamentowe			
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10	m3		
	4.1	100,2 * 0,90 * 0,10	m3	9,018	
	4.2	12,00 * 0,72 * 0,10	m3	0,864	
				RAZEM	9,882
9 d.2	NNRNKB 202 0264b-02	(z.V) Ławy fundament.prostokątne o szer.do 0.8 m w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton C20/25	m3		
	4.1	100,2 * 0,70 * 0,50	m3	35,070	
	4.2	12,00 * 0,72 * 0,10	m3	0,864	
				RAZEM	35,934
10 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(45,73 + 500,51) / 1000	t	0,546	
				RAZEM	0,546
11 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		127,71 / 1000	t	0,128	
				RAZEM	0,128

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Ściana fundamentowa			
12 d.3	NNRNKB 202 0137-01	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$(33,6 + 33,55 + 9,5 + 9,85 + 10,48 + 11,05) * 0,64$	m2	69,139	
				RAZEM	69,139
4		Izolacja fundamentu i ściany fundamentowej			
13 d.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(33,6 + 33,55 + 9,5 + 9,85 + 10,48 + 11,05) * 0,25$	m2	27,008	
				RAZEM	27,008
14 d.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		$(33,6 + 33,55 + 9,5 + 9,85 + 10,48 + 11,05) * 0,25$	m2	27,008	
				RAZEM	27,008
15 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(33,6 + 9,97 + 33,55 + 9,5 + 9,85 + 7,44 + 7,43 + 9,86 + 10,47 + 13,01 + 13,03 + 10,48 + 11,05 + 12,14 + 12,16) * 0,64$	m2	130,266	
				RAZEM	130,266
16 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 15	m2	130,266	
				RAZEM	130,266
17 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 16 cm do ścian	m2		
		$(33,6 + 9,97 + 33,55) * 0,64$	m2	49,357	
				RAZEM	49,357
5		Podłoga na gruncie			
18 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$((9,5 + 11,05) * 33,07 / 2) * 0,15$	m3	50,969	
				RAZEM	50,969
19 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		$((9,5 + 11,05) * 33,07 / 2)$	m2	339,794	
				RAZEM	339,794
20 d.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C16/20	m3		
		$((9,5 + 11,05) * 33,07 / 2) * 0,10$	m3	33,979	
				RAZEM	33,979
21 d.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		$((9,5 + 11,05) * 33,07 / 2)$	m2	339,794	
				RAZEM	339,794
22 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		$((9,5 + 11,05) * 33,07 / 2)$	m2	339,794	
				RAZEM	339,794
23 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dach/podłoga gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		$((9,5 + 11,05) * 33,07 / 2)$	m2	339,794	
				RAZEM	339,794
24 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		$((9,5 + 11,05) * 33,07 / 2)$	m2	339,794	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	339,794
25 d.5	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m2		
		$((9,5 + 11,05) * 33,07 / 2)$	m2	339,794	
				RAZEM	339,794
26 d.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		$((9,5 + 11,05) * 33,07 / 2)$	m2	339,794	
				RAZEM	339,794
6		Ściany zewnętrzne			
27 d.6	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
	otwory	$(33,55) * 4,23$ $-(0,95 * 2,1 * 2 + 4,5 * 3,0 * 2 + 0,8 * 3,0 * 2)$	m2 m2	141,917 -35,790	
				RAZEM	106,127
28 d.6	KNR 0-27 0160-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
	otwory	$(9,50 + 33,60 + 11,05) * 5,74$ $-(3,3 * 3,0 + 0,9 * 2,1 + 5,2 * 3,0 + 1,2 * 2,1 + 5,2 * 3,0 + 1,2 * 2,1 + 2,0 * 2,1)$	m2 m2	310,821 -52,230	
				RAZEM	258,591
29 d.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN	m		
		$4 * 2 * 1,0$	m	8,000	
		$1 * 2 * 3,6$	m	7,200	
		$1 * 2 * 1,2$	m	2,400	
				RAZEM	17,600
7		Ściany wewnętrzne			
32 d.7	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
	otwory	$(9,85 + 7,47) * 3,66$ $-0,9 * 2,1$	m2 m2	63,391 -1,890	
				RAZEM	61,501
33 d.7	KNR 0-27 0160-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
	otwory	$(6,72 + 2,26) * 3,66$ $-0,9 * 2,1$	m2 m2	32,867 -1,890	
				RAZEM	30,977
34 d.7	KNR 0-27 0162-02 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 12 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
	otwory	$(2,26 + 2,25 + 25,40 + 7,3 + 3,46 + 1,43 + 7,87 + 3,46 + 1,43) * 3,66$ $-(1,0 * 2,1 + 5 * 0,9 * 2,1)$	m2 m2	200,788 -11,550	
				RAZEM	189,238
35 d.7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
36 d.7	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		9 * 2 * 1,2	m	21,600	
				RAZEM	21,600
8		Elementy żelbetowe			
8.1		Trzpień			
37 d.8.1	KNR-W 2-02 0247-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	3.1.	15 * (4,10 * 0,24 * 0,24)	m3	3,542	
				RAZEM	3,542
38 d.8.1	KNR-W 2-02 0248-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant	m3		
	3.1.	15 * (4,10 * 0,24 * 0,24)	m3	3,542	
				RAZEM	3,542
39 d.8.1	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	3.2	31 * (1,66 * 0,16 * 0,16)	m3	1,317	
				RAZEM	1,317
40 d.8.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(160,67 + 231,24) / 1000	t	0,392	
				RAZEM	0,392
41 d.8.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		111,83 / 1000	t	0,112	
				RAZEM	0,112
8.2		Podciąg i wieniec			
42 d.8.2	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	2.1	2 * (4,99 * 0,48 * 0,24)	m3	1,150	
	2.2	1 * (2,58 * 0,48 * 0,24)	m3	0,297	
	2.3	2 * (6,99 * (0,24 * 0,48 + 0,27 * 0,14))	m3	2,139	
				RAZEM	3,586
43 d.8.2	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	W1	67,13 * (0,16 * 0,27)	m3	2,900	
	W2	42,78 * (0,24 * 0,27)	m3	2,772	
				RAZEM	5,672
44 d.8.2	KNR-W 2-02 0249-02	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	W3	55,09 * 0,24 * 0,16	m3	2,115	
				RAZEM	2,115
45 d.8.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(142,76 + 427,90) / 1000	t	0,571	
				RAZEM	0,571
46 d.8.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		605,65 / 1000	t	0,606	
				RAZEM	0,606
47 d.8.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		314,18 / 1000	t	0,314	
				RAZEM	0,314
9		Posadzki			
48 d.9	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki ceramiczne	m2		
	0.1	14,9	m2	14,900	
	0.3	14,9	m2	14,900	
	0.4	4,8	m2	4,800	
	0.5	48,0	m2	48,000	
	0.6	2,7	m2	2,700	
	0.10	68,0	m2	68,000	
				RAZEM	153,300
49 d.9	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki o wysokości równej 10 cm - płytki ceramiczne	m		
	0.1	3,46 * 2 + 4,32 * 2 - 0,9	m	14,660	
	0.3	4,32 * 2 + 3,46 * 2 + 1,43 * 2 - 0,9	m	17,520	
	0.4	2,55 * 2 + 2,14 * 2 - 1,0	m	8,380	
	0.5	7,43 + 9,5 + 5,0 + 6,72 + 2,4 + 2,9 - 0,9	m	33,050	
	0.6	1,18 * 2 + 2,26 * 2 - 0,9	m	5,980	
	0.10	7,47 + 8,58 + 7,87 + 8,57 - 3 * 0,9 - 1,2	m	28,590	
				RAZEM	108,180
50 d.9	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin PCW heterogeniczna o gr. 2,3 mm z wywinięciem na ściany	m2		
	0.2	73,8	m2	73,800	
	0.7	6,8	m2	6,800	
	0.8	67,5	m2	67,500	
	0.9	10,1	m2	10,100	
	0.11	12,1	m2	12,100	
				RAZEM	170,300
51 d.9	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
	0.2	25,40 * 2 + 2,9 * 2 - 3 * 0,9 - 2,0 - 0,95 * 2	m	50,000	
	0.7	3,10 + 3,18 + 2,26 + 2,26 - 0,9	m	9,900	
	0.8	9,75 + 9,45 + 7,29 + 6,85 - 3 * 0,9 - 1,2	m	29,440	
	0.9	2,86 + 3,46 + 3,02 + 3,46	m	12,800	
	0.11	3,46 + 3,46 + 3,59 + 3,45	m	13,960	
				RAZEM	116,100
10		Wykończenie ścian wew.			
52 d.10	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	0.1	(3,46 * 2 + 4,32 * 2) * 3,5	m2	54,460	
	0.2	(25,40 * 2 + 2,9 * 2) * 3,5	m2	198,100	
	0.3	(4,32 * 2 + 3,46 * 2 + 1,43 * 2) * 3,5	m2	64,470	
	0.4	(2,55 * 2 + 2,14 * 2) * 3,5	m2	32,830	
	0.5	(7,43 + 9,5 + 5,0 + 6,72 + 2,4 + 2,9) * 3,5	m2	118,825	
	0.6	(1,18 * 2 + 2,26 * 2) * 3,5	m2	24,080	
	0.7	(3,10 + 3,18 + 2,26 + 2,26) * 3,5	m2	37,800	
	0.8	(9,75 + 9,45 + 7,29 + 6,85) * 3,5	m2	116,690	
	0.9	(2,86 + 3,46 + 3,02 + 3,46) * 3,5	m2	44,800	
	0.10	(7,47 + 8,58 + 7,87 + 8,57 - 3 * 0,9) * 3,5	m2	104,265	
	0.11	(3,46 + 3,46 + 3,59 + 3,45) * 3,5	m2	48,860	
				RAZEM	845,180
53 d.10	KNR K-04 0302-02 0302-10	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
	0.2	(25,40 * 2 + 2,9 * 2) * 3,5	m2	198,100	
	0.5	(7,43 + 9,5 + 5,0 + 6,72 + 2,4 + 2,9) * 3,5	m2	118,825	
	0.6	(1,18 * 2 + 2,26 * 2) * 3,5	m2	24,080	
	0.7	(3,10 + 3,18 + 2,26 + 2,26) * 3,5	m2	37,800	
	0.8	(9,75 + 9,45 + 7,29 + 6,85) * 3,5	m2	116,690	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.9	$(2,86 + 3,46 + 3,02 + 3,46) * 3,5$	m2	44,800	
	0.10	$(7,47 + 8,58 + 7,87 + 8,57 - 3 * 0,9) * 3,5$	m2	104,265	
	0.11	$(3,46 + 3,46 + 3,59 + 3,45) * 3,5$	m2	48,860	
				RAZEM	693,420
54 d.10	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych (o podwyższonej odporności na wilgoć) pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m2		
	0.1	$(3,46 * 2 + 4,32 * 2) * 3,5$	m2	54,460	
	0.3	$(4,32 * 2 + 3,46 * 2 + 1,43 * 2) * 3,5$	m2	64,470	
	0.4	$(2,55 * 2 + 2,14 * 2) * 3,5$	m2	32,830	
				RAZEM	151,760
55 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.53 + poz.54	m2	845,180	
				RAZEM	845,180
56 d.10	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
	0.1	$(3,46 * 2 + 4,32 * 2) * 2,1$	m2	32,676	
	0.3	$(4,32 * 2 + 3,46 * 2 + 1,43 * 2) * 2,1$	m2	38,682	
	0.4	$(2,55 * 2 + 2,14 * 2) * 2,1$	m2	19,698	
				RAZEM	91,056
57 d.10	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
	0.1	$(3,46 * 2 + 4,32 * 2) * 1,4$	m2	21,784	
	0.3	$(4,32 * 2 + 3,46 * 2 + 1,43 * 2) * 1,4$	m2	25,788	
	0.4	$(2,55 * 2 + 2,14 * 2) * 1,4$	m2	13,132	
				RAZEM	60,704
58 d.10	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	0.2	$(25,40 * 2 + 2,9 * 2) * 3,5$	m2	198,100	
	0.5	$(7,43 + 9,5 + 5,0 + 6,72 + 2,4 + 2,9) * 3,5$	m2	118,825	
	0.6	$(1,18 * 2 + 2,26 * 2) * 3,5$	m2	24,080	
	0.7	$(3,10 + 3,18 + 2,26 + 2,26) * 3,5$	m2	37,800	
	0.8	$(9,75 + 9,45 + 7,29 + 6,85) * 3,5$	m2	116,690	
	0.9	$(2,86 + 3,46 + 3,02 + 3,46) * 3,5$	m2	44,800	
	0.10	$(7,47 + 8,58 + 7,87 + 8,57 - 3 * 0,9) * 3,5$	m2	104,265	
	0.11	$(3,46 + 3,46 + 3,59 + 3,45) * 3,5$	m2	48,860	
				RAZEM	693,420
11		Wykończenie sufitów			
59 d.11	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane akustyczne z wibroprasowanej wełny mineralnej o wymiarach 600x600 mm	m2		
	0.2	73,8	m2	73,800	
	0.5	48,0	m2	48,000	
	0.8	67,5	m2	67,500	
	0.9	10,1	m2	10,100	
	0.10	68,0	m2	68,000	
	0.11	12,1	m2	12,100	
				RAZEM	279,500
60 d.11	KNR 9-09 0303-02	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych(o podwyższonej odporności na wilgoć), na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm	m2		
	0.1	14,9	m2	14,900	
	0.3	14,9	m2	14,900	
	0.4	4,8	m2	4,800	
	0.7	6,8	m2	6,800	
				RAZEM	41,400
61 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.60	m2	41,400	
				RAZEM	41,400
62 d.11	KNR K-04 0305-06 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.61	m2	41,400	
				RAZEM	41,400
63 d.11	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.62	m2	41,400	
				RAZEM	41,400
12		Stropodach			
64 d.12	KNR AT-44 0201-04	Stropy z płyt kanałowych gr. 26,5 cm - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		$(9,85 + 11,40) * 33,20 / 2$	m2	352,750	
				RAZEM	352,750
65 d.12	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna	m2		
		$(9,85 + 11,40) * 33,20 / 2$	m2	352,750	
				RAZEM	352,750
66 d.12	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 30 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$(9,85 + 11,40) * 33,20 / 2$	m2	352,750	
				RAZEM	352,750
67 d.12	KNR 2-02 0609-01	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styrobloki w kształcie klina o wymiarach dobranych do geometrii dachu (średnio ok. 15 cm).	m2		
		$(9,85 + 11,40) * 33,20 / 2$	m2	352,750	
				RAZEM	352,750
68 d.12	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze na dachu na styropianie z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m2		
		$(9,85 + 11,40) * 33,20 / 2$	m2	352,750	
				RAZEM	352,750
69 d.12	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m2		
		$(9,85 + 11,40) * 33,20 / 2$	m2	352,750	
				RAZEM	352,750
70 d.12	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m2		
		$(9,85 + 11,40) * 33,20 / 2$	m2	352,750	
				RAZEM	352,750
71 d.12	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		$9,75 + 33,10 + 11,30$	mb	54,150	
				RAZEM	54,150
72 d.12	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 3	mb		
		$9,75 + 33,10 + 11,30$	mb	54,150	
				RAZEM	54,150
73 d.12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - listwa dociskowa	m2		
		$(9,75 + 33,10 + 11,30) * 0,1$	m2	5,415	
				RAZEM	5,415
74 d.12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - obróbka ognimurka	m2		
		$(10,22 + 30,75 + 11,80) * 0,60$	m2	31,662	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		Odwodnienie dachowe		RAZEM	31,662
75 d.13	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		33,1	m	33,100	
				RAZEM	33,100
76 d.13	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		4 * 4,3	m	17,200	
				RAZEM	17,200
77 d.13	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m2		
		33,1 * 0,25	m2	8,275	
		33,1 * 0,33	m2	10,923	
				RAZEM	19,198
14		Stolarka			
14.1		Drzwi zewnętrzne			
78 d.14.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, ciepły montaż, Uw<1,1W/m2K	m2		
		(0,95 * 2) * 2,1	m2	3,990	
				RAZEM	3,990
79 d.14.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne, ciepły montaż, Uw<1,1W/m2K	m2		
		2 * 1,2 * 2,1 + 1 * 0,9 * 2,1	m2	6,930	
				RAZEM	6,930
14.2		Drzwi wewnętrzne			
80 d.14.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI30	m2		
		(1,0 * 2) * 2,1	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
81 d.14.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV bez obróbki obsadzenia	m2		
		6 * 0,6 * 2,1	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
82 d.14.2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych z PCV bez obróbki obsadzenia - do sanitariatów	m2		
		1,0 * 2,1 + 2 * 0,9 * 2,1	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
83 d.14.2	kalk. własna	Zakup i montaż ścianek działowych systemowych z płyty wiórowej gr. 18 mm do sanitariatów. Płyta obustronnie laminowana żywicą melaminową. Okucia z profili aluminiowych. Drzwi na zawiasach wahadłowych. Wysokość całkowita ścianki 130 cm + 5 cm.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
14.3		Okna			
84 d.14.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe. Szklenie szybą potrójną. Uw dla całego okna: <0,9 W/m2K. ciepły montaż	m2		
		4,5 * 3,0 * 2	m2	27,000	
		3,3 * 3,0	m2	9,900	
		5,2 * 3,0 * 2	m2	31,200	
		2 * 0,8 * 3,0	m2	4,800	
				RAZEM	72,900
85 d.14.3	KNP 02 0808 -02.02	Podokienniki o szer. do 33 cm i dł. ponad 60 cm - przygotowanie	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
86 d.14.3	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej gr. 25 mm w okleinie CPL - dł. 0,8 m	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.14.3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej gr. 25 mm w okleinie CPL - dł. 5,16 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.14.3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej gr. 25 mm w okleinie CPL - dł. 3,30 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.14.3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej gr. 25 mm w okleinie CPL - dł. 4,50 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15		Elewacja			
90 d.15	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		(9,97 + 33,60) * 5,74	m2	250,092	
		(1,51 + 1,28) * 10,91 / 2 * 2	m2	30,439	
		32,71 * 4,55	m2	148,831	
		5,90 * 0,52 * 2	m2	6,136	
	otwory	-(1,2 * 2,1 + 5,2 * 3,0 + 1,2 * 2,1 + 5,2 * 3,0 + 0,9 * 2,1 + 3,3 * 3,0 + 2 * 0,8 * 3,0 + 4,5 * 3,0 + 1,9 * 2,1 + 4,5 * 3,0)	m2	-83,820	
				RAZEM	351,678
91 d.15	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		33,60 + 9,97 + 33,07	m	76,640	
				RAZEM	76,640
92 d.15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-040 gr. 15 cm do ścian	m2		
		poz.90	m2	351,678	
				RAZEM	351,678
93 d.15	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.92 * 4		1 406,712	
		A (Obliczenie pomocnicze)		1 406,712	
		1410	szt.	1 410,000	
				RAZEM	1 410,000
94 d.15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.90	m2	351,678	
				RAZEM	351,678
95 d.15	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(1,2 + 2 * 2,1 + 5,2 + 2 * 3,0 + 1,2 + 2 * 2,1 + 5,2 + 2 * 3,0 + 0,9 + 5 * 2,1 + 3,3 + 2 * 3,0 + 2 * 0,8 + 2 * 3,0 + 4,5 + 2 * 3,0 + 1,9 + 2 * 2,1 + 4,5 + 2 * 3,0) * 0,15	m2	13,290	
				RAZEM	13,290
96 d.15	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,2 + 2 * 2,1 + 5,2 + 2 * 3,0 + 1,2 + 2 * 2,1 + 5,2 + 2 * 3,0 + 0,9 + 5 * 2,1 + 3,3 + 2 * 3,0 + 2 * 0,8 + 2 * 3,0 + 4,5 + 2 * 3,0 + 1,9 + 2 * 2,1 + 4,5 + 2 * 3,0)	m	88,600	
				RAZEM	88,600
97 d.15	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.90	m2	351,678	
		-poz.91 * 0,30	m2	-22,992	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	328,686
98 d.15	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.97	m2	328,686	
				RAZEM	328,686
99 d.15	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - szpachlowanie na gładko - cokół	m2		
		poz.91 * 0,30	m2	22,992	
				RAZEM	22,992
100 d.15	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		poz.95	m2	13,290	
				RAZEM	13,290
101 d.15	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2	m2		
		poz.98 + poz.99 + poz.100	m2	364,968	
				RAZEM	364,968
102 d.15	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm - parapet zew.	m2		
		2 * 5,3 * 0,25	m2	2,650	
		1 * 3,4 * 0,25	m2	0,850	
		2 * 0,9 * 0,25	m2	0,450	
		2 * 4,6 * 0,25	m2	2,300	
				RAZEM	6,250
103 d.15	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS gr. 2 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalową - dylatacja budynków	m2		
		7,0 * 11,55	m2	80,850	
				RAZEM	80,850
104 d.15	kalk. własna	Żaluzja - zakup i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Rusztowania			
105 d.16	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe - do murowania	m2		
		(33,07 + 10,7 + 33,6) * 6,0	m2	464,220	
				RAZEM	464,220
106 d.16	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		3 * 1,5 * 2,0 + 1 * 2,0 * 2,5	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
107 d.16	KNR-W 2 W1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.105	m2	464,220	
				RAZEM	464,220
108 d.16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 27, 28, 29, 30, 31, 37, 38, 39, 40, 41)			
109 d.16	KNR AT-30 0103-01	Rusztowania elewacyjne ramowe o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, wysokość do 10 m	m2		
		(33,07 + 10,7 + 33,6) * 6,0	m2	464,220	
				RAZEM	464,220
110 d.16	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		3 * 1,5 * 2,0 + 1 * 2,0 * 2,5	m2	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.16	KNNR-W 2 W1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.109	m2	464,220	
				RAZEM	464,220
112 d.16	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102)			
17		Roboty w istniejącym budynku			
113 d.17	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		2 * 0,8 * 3,02 * 0,24	m3	1,160	
				RAZEM	1,160
114 d.17	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
115 d.17	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2 * 2,40	m	4,800	
				RAZEM	4,800
116 d.17	KNR 4-04 0406-07 analogia	Stemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
117 d.17	KNR 4-01 0203-02 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego C20/25 - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		4 * 0,2 * 0,2 * 0,1	m3	0,016	
				RAZEM	0,016
118 d.17	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie blachy gr. 6 mm w gnieździe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
119 d.17	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie ceownika 200	m		
		2 * 2,7	m	5,400	
				RAZEM	5,400
120 d.17	kalk. własna	Skręcenie ceowników prętami M10 co max. 30 cm	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
121 d.17	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		2 * 2,7	m	5,400	
				RAZEM	5,400
122 d.17	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		2,7 * 0,40	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
123 d.17	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		2,7 * 0,40	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
124 d.17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.17	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		2,0 * 2,1	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
126 d.17	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,9 * 3,2	m2	9,280	
				RAZEM	9,280
127 d.17	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.125 * 0,40 + 2 * 2,7 * 0,2 * 0,2	m3	1,896	
		poz.126 * 0,12	m3	1,114	
				RAZEM	3,010
128 d.17	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz. 127	m3	3,010	
				RAZEM	3,010
18		Opaska i taras			
129 d.18	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$((33,8 + 10,8 + 34,2) - 2 * 1,2 - 2,0 + 6 * 0,3) * 0,15 * 0,15$	m3	1,715	
				RAZEM	1,715
130 d.18	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$((33,8 + 10,8 + 34,2) - 2 * 1,2 - 2,0 + 6 * 0,3)$	m	76,200	
				RAZEM	76,200
131 d.18	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m2		
		$(33,8 + 10,8 + 34,2) - 2 * 1,2 * 0,3 - 2,0 * 0,3$	m2	77,480	
				RAZEM	77,480
132 d.18	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - opaska - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$(33,8 + 10,8 + 34,2) - 2 * 1,2 * 0,3 - 2,0 * 0,3$	m2	77,480	
				RAZEM	77,480
133 d.18	kalk. własna	Wyjście z budynku z desek tarasowych	m2		
		2,0 * 2,0 + 2 * 0,9 * 1,0	m2	5,800	
				RAZEM	5,800