Usługi Projektowo-Budowlane inż.
Andrzej Wierzbowski

ul. Szkolna 56 97-300 Piotrków Tryb.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45111200-0	ROBOTY ZIEMNE
45262200-3, 45262300-4	ROBOTY FUNDAMENTOWE
45262500-6	ROBOTY MUROWE
45223500-1	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE
45261100-5	KONSTRUKCJA STROPU DREWNIANEGO
45261000-4	POKRYCIE DACHU
45421110-8	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
45400000-1	ELEWACJE
90000000-7	ROBOTY PORZĄDKOWE

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa, przebudowa budynku szatni na boisku w Babach.

ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna 101006_2 Gmina Moszczenica
Obręb: 0001 Baby
Działka nr ewid. 72/16

NAZWA INWESTORA: Gmina Moszczenica

ADRES INWESTORA: ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica,

WYKONAWCA: -

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Remontowo-budowlana inż. Andrzej Wierzbowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 08.12.2024

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania
08.12.2024

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00	0,00	**0,00**
2	ROBOTY ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	**0,00**
3	ROBOTY FUNDAMENTOWE	0,00	0,00	0,00	**0,00**
4	Stan surowy zamknięty rozbudowy	0,00	0,00	0,00	**0,00**
4.1	Ściany wewnętrzne i zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	**0,00**
4.2	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne	0,00	0,00	0,00	**0,00**
4.3	Więźba dachowa	0,00	0,00	0,00	**0,00**
4.4	Pokrycie dachu	0,00	0,00	0,00	**0,00**
5	STAN WYKOŃCZENIOWY	0,00	0,00	0,00	**0,00**
5.1	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00	0,00	0,00	**0,00**
5.2	Ściany działowe, zabudowa stropodachu	0,00	0,00	0,00	**0,00**
5.3	Tynki wewnętrzne	0,00	0,00	0,00	**0,00**
5.4	Posadzki	0,00	0,00	0,00	**0,00**
5.5	Malowanie ścian, okładziny ścienne	0,00	0,00	0,00	**0,00**
5.6	Elewacje	0,00	0,00	0,00	**0,00**
6	ROBOTY REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZATANI	0,00	0,00	0,00	**0,00**
6.1	Ściany zewnętrzne, ściany wewnętrzne, ściany dzialowe	0,00	0,00	0,00	**0,00**
6.2	Stolarka okienna	0,00	0,00	0,00	**0,00**
6.3	Tynki wewnętrzne	0,00	0,00	0,00	**0,00**
6.4	Posadzki	0,00	0,00	0,00	**0,00**
6.5	Malowanie ścian, okładziny ścinne	0,00	0,00	0,00	**0,00**
7	ROBOTY PORZĄDKOWE	0,00	0,00	0,00	**0,00**
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	**0,00**

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	**45111300-1**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		1 * 2,67	m	2,670	
				RAZEM	**2,670**
2 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien	m		
		14,3	m	14,300	
				RAZEM	**14,300**
3 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich	m2		
		0,35 * (14,30 * 2 + 8,74 * 2 + 0,315 * 4)	m2	16,569	
				RAZEM	**16,569**
4 d.1	KNNR 3 0303-01 analogia	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		1,1 * 2,1 + 1,1 * 2,1 + 1,1 * 2,1 + 3 * 0,8 * 0,7	m3	8,610	
				RAZEM	**8,610**
5 d.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		205,09	m2	205,090	
				RAZEM	**205,090**
6 d.1	KSNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącej stolarki	m2		
		5 * 0,8 * 2,0	m2	8,000	
				RAZEM	**8,000**
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		83,57	m2	83,570	
				RAZEM	**83,570**
2	**45111200-0**	**ROBOTY ZIEMNE**			
8 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		80,01	m3	80,010	
				RAZEM	**80,010**
9 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		179,19	m2	179,190	
				RAZEM	**179,190**
10 d.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		144,06	m3	144,060	
				RAZEM	**144,060**
3	**45262200-3, 45262300-4**	**ROBOTY FUNDAMENTOWE**			
11 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		3,38	m3	3,380	
				RAZEM	**3,380**
12 d.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco	m2		
		31,15	m2	31,150	
				RAZEM	**31,150**

Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 12050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		9,52	m3	9,520	
				RAZEM	**9,520**
14 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,19	t	0,190	
				RAZEM	**0,190**
15 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,005	t	0,005	
				RAZEM	**0,005**
16 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (izolacje ław)	m2		
		10,68	m2	10,680	
				RAZEM	**10,680**
17 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		10,68	m2	10,680	
				RAZEM	**10,680**
18 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		31,15	m3	31,150	
				RAZEM	**31,150**
19 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych z bloczków - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		61,86	m2	61,860	
				RAZEM	**61,860**
20 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2		
		61,86	m2	61,860	
				RAZEM	**61,860**
21 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (izolacja cieplna istniejących scian fundamentowych)	m2		
		0,60 * 12,97 * 2 + 0,60 * 17,34	m2	25,968	
				RAZEM	**25,968**
22 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		25,968	m2	25,968	
				RAZEM	**25,968**
4		**Stan surowy zamknięty rozbudowy**			
4.1		**Ściany wewnętrzne i zewnętrzne**			
23 d.4.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
		136,17	m2	136,170	
				RAZEM	**136,170**
24 d.4.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		**Ściany zewnętrzne i wewnętrzne**			
25 d.4.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		17,28	m3	17,280	
				RAZEM	**17,280**
26 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,31	t	0,310	
				RAZEM	**0,310**
27 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		0,06	t	0,060	
				RAZEM	**0,060**
28 d.4.2	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 4 * 7 * 1,07	m3	1,726	
				RAZEM	**1,726**
29 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	**0,040**
30 d.4.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		22,2	m	22,200	
				RAZEM	**22,200**
31 d.4.2	KNR 2-02 0218-01	Schody stopnie betonowe zewnętrzne i na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,68	m3	1,680	
				RAZEM	**1,680**
4.3		**Więźba dachowa**			
32 d.4.3	KNR 2-02 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7,5 m	m2		
		87	m2	87,000	
				RAZEM	**87,000**
4.4		**Pokrycie dachu**			
33 d.4.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		87	m2	87,000	
				RAZEM	**87,000**
34 d.4.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		87	m2	87,000	
				RAZEM	**87,000**
35 d.4.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		17,29	m2	17,290	
				RAZEM	**17,290**
36 d.4.4	KNR 2-02 0508-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy ocynkowanej	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	**13,000**
37 d.4.4	KNR 2-02 0510-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6,7	m	6,700	
				RAZEM	**6,700**

Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 12050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		**STAN WYKOŃCZENIOWY**			
5.1		**Stolarka okienna i drzwiowa**			
38 d.5.1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		5,04	m2	5,040	
				RAZEM	**5,040**
39 d.5.1	KNR-W 2-02 1004-04	Drzwi zewnętrzne zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone (drzwi dz1)	m2		
		1,4 * 2,0 * 2	m2	5,600	
				RAZEM	**5,600**
40 d.5.1	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
41 d.5.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05 * 6	m2	11,070	
				RAZEM	**11,070**
42 d.5.1	kalk. własna	Montaż parapetów z PWC	m		
		4,8	m	4,800	
				RAZEM	**4,800**
5.2		**Ściany działowe, zabudowa stropodachu**			
43 d.5.2	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m2		
		52,45	m2	52,450	
				RAZEM	**52,450**
44 d.5.2	KNNR 2 1703-01	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków	m2		
		76,55	m2	76,550	
				RAZEM	**76,550**
45 d.5.2	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m		
		8,05	m	8,050	
				RAZEM	**8,050**
5.3		**Tynki wewnętrzne**			
46 d.5.3	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		182,59	m2	182,590	
				RAZEM	**182,590**
5.4		**Posadzki**			
47 d.5.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		74,53	m2	74,530	
				RAZEM	**74,530**
48 d.5.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome	m2		
		9,29 + 67,26	m2	76,550	
				RAZEM	**76,550**
49 d.5.4	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 8 cm zatarte na gładko Krotność = 4	m2		
		5,96	m2	5,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**5,960**
50 d.5.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		76,55	m2	76,550	
				RAZEM	**76,550**
51 d.5.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		51,3	m	51,300	
				RAZEM	**51,300**
5.5		**Malowanie ścian, okładziny ścienne**			
52 d.5.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni tynków emulsją gruntującą	m2		
		164,92 + 74,53	m2	239,450	
				RAZEM	**239,450**
53 d.5.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		239,45	m2	239,450	
				RAZEM	**239,450**
54 d.5.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		62,27	m2	62,270	
				RAZEM	**62,270**
5.6		**Elewacje**			
55 d.5.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		234,59	m2	234,590	
				RAZEM	**234,590**
56 d.5.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		234,59	m2	234,590	
				RAZEM	**234,590**
57 d.5.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne)	m2		
		1,25 * 4 * 0,45	m2	2,250	
				RAZEM	**2,250**
58 d.5.6	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		234,59	m2	234,590	
				RAZEM	**234,590**
59 d.5.6		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 55, 56, 57)			
6	**45000000-7**	**ROBOTY REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZATANI**			
6.1		**Ściany zewnętrzne, ściany wewnętrzne, ściany działowe**			
60 d.6.1	KNNR 3 0302-02	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	**57,000**
61 d.6.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		5,09	m2	5,090	
				RAZEM	**5,090**
62 d.6.1	KNNR-W 3 0301-02	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		4,55	m3	4,550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**4,550**
63 d.6.1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		0,6 * 0,6 + 2 * 0,8 * 1,3 + 1,7 * 1,3	kg	4,650	
				RAZEM	**4,650**
6.2		**Stolarka okienna**			
64 d.6.2	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		0,6 * 0,6 + 2 * 0,8 * 1,3 + 1,7 * 1,3	m2	4,650	
				RAZEM	**4,650**
65 d.6.2	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,6 * 0,6 * 4	m2	1,440	
				RAZEM	**1,440**
66 d.6.2	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
67 d.6.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	**4,000**
68 d.6.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m2		
		0,9 * 2 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	**7,200**
69 d.6.2	kalk. własna	Montaż parapetów z PWC	m		
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	**5,800**
6.3		**Tynki wewnętrzne**			
70 d.6.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		205,09	m2	205,090	
				RAZEM	**205,090**
6.4		**Posadzki**			
71 d.6.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		87,29	m2	87,290	
				RAZEM	**87,290**
72 d.6.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome	m2		
		87,29	m2	87,290	
				RAZEM	**87,290**
73 d.6.4	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 8 cm zatarte na gładko Krotność = 4	m2		
		87,29	m2	87,290	
				RAZEM	**87,290**
74 d.6.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		87,29	m2	87,290	
				RAZEM	**87,290**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.6.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		78,1	m	78,100	
				RAZEM	**78,100**
6.5		**Malowanie ścian, okładziny ścinne**			
76 d.6.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni tynków emulsją gruntującą	m2		
		165,98	m2	165,980	
				RAZEM	**165,980**
77 d.6.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		81,94 + 165,98	m2	247,920	
				RAZEM	**247,920**
78 d.6.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		71,71	m2	71,710	
				RAZEM	**71,710**
7	**90000000-7**	**ROBOTY PORZĄDKOWE**			
79 d.7	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3		
		21	m3	21,000	
				RAZEM	**21,000**
80 d.7	KNR 4-04 1105-02 analogia	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 12	m3		
		21	m3	21,000	
				RAZEM	**21,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	**45111300-1**	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		1 * 2,67	m	2,670	
				RAZEM	**2,670**
2 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien	m		
		14,3	m	14,300	
				RAZEM	**14,300**
3 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich	m2		
		0,35 * (14,30 * 2 + 8,74 * 2 + 0,315 * 4)	m2	16,569	
				RAZEM	**16,569**
4 d.1	KNNR 3 0303-01 analogia	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		1,1 * 2,1 + 1,1 * 2,1 + 1,1 * 2,1 + 3 * 0,8 * 0,7	m3	8,610	
				RAZEM	**8,610**
5 d.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		205,09	m2	205,090	
				RAZEM	**205,090**
6 d.1	KSNR 3 0701-04 analogia	Wykucie z muru istniejącej stolarki	m2		
		5 * 0,8 * 2,0	m2	8,000	
				RAZEM	**8,000**
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		83,57	m2	83,570	
				RAZEM	**83,570**
2	**45111200-0**	**ROBOTY ZIEMNE**			
8 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		80,01	m3	80,010	
				RAZEM	**80,010**
9 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		179,19	m2	179,190	
				RAZEM	**179,190**
10 d.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		144,06	m3	144,060	
				RAZEM	**144,060**
3	**45262200-3, 45262300-4**	**ROBOTY FUNDAMENTOWE**			
11 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		3,38	m3	3,380	
				RAZEM	**3,380**
12 d.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco	m2		
		31,15	m2	31,150	
				RAZEM	**31,150**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		9,52	m3	9,520	
				RAZEM	**9,520**
14 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,19	t	0,190	
				RAZEM	**0,190**
15 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,005	t	0,005	
				RAZEM	**0,005**
16 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (izolacje ław)	m2		
		10,68	m2	10,680	
				RAZEM	**10,680**
17 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		10,68	m2	10,680	
				RAZEM	**10,680**
18 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		31,15	m3	31,150	
				RAZEM	**31,150**
19 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych z bloczków - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		61,86	m2	61,860	
				RAZEM	**61,860**
20 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2		
		61,86	m2	61,860	
				RAZEM	**61,860**
21 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (izolacja cieplna istniejących scian fundamentowych)	m2		
		0,60 * 12,97 * 2 + 0,60 * 17,34	m2	25,968	
				RAZEM	**25,968**
22 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		25,968	m2	25,968	
				RAZEM	**25,968**
4		**Stan surowy zamknięty rozbudowy**			
4.1		**Ściany wewnętrzne i zewnętrzne**			
23 d.4.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
		136,17	m2	136,170	
				RAZEM	**136,170**
24 d.4.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		**Ściany zewnętrzne i wewnętrzne**			
25 d.4.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		17,28	m3	17,280	
				RAZEM	**17,280**
26 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,31	t	0,310	
				RAZEM	**0,310**
27 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		0,06	t	0,060	
				RAZEM	**0,060**
28 d.4.2	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 4 * 7 * 1,07	m3	1,726	
				RAZEM	**1,726**
29 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	**0,040**
30 d.4.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		22,2	m	22,200	
				RAZEM	**22,200**
31 d.4.2	KNR 2-02 0218-01	Schody stopnie betonowe zewnętrzne i na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,68	m3	1,680	
				RAZEM	**1,680**
4.3		**Więźba dachowa**			
32 d.4.3	KNR 2-02 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7,5 m	m2		
		87	m2	87,000	
				RAZEM	**87,000**
4.4		**Pokrycie dachu**			
33 d.4.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		87	m2	87,000	
				RAZEM	**87,000**
34 d.4.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		87	m2	87,000	
				RAZEM	**87,000**
35 d.4.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		17,29	m2	17,290	
				RAZEM	**17,290**
36 d.4.4	KNR 2-02 0508-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy ocynkowanej	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	**13,000**
37 d.4.4	KNR 2-02 0510-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6,7	m	6,700	
				RAZEM	**6,700**

Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 12050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		**STAN WYKOŃCZENIOWY**			
5.1		**Stolarka okienna i drzwiowa**			
38 d.5.1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		5,04	m2	5,040	
				RAZEM	**5,040**
39 d.5.1	KNR-W 2-02 1004-04	Drzwi zewnętrzne zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone (drzwi dz1)	m2		
		1,4 * 2,0 * 2	m2	5,600	
				RAZEM	**5,600**
40 d.5.1	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
41 d.5.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05 * 6	m2	11,070	
				RAZEM	**11,070**
42 d.5.1	kalk. własna	Montaż parapetów z PWC	m		
		4,8	m	4,800	
				RAZEM	**4,800**
5.2		**Ściany działowe, zabudowa stropodachu**			
43 d.5.2	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m2		
		52,45	m2	52,450	
				RAZEM	**52,450**
44 d.5.2	KNNR 2 1703-01	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach, belkach i ościeżach na zaprawie bez pasków	m2		
		76,55	m2	76,550	
				RAZEM	**76,550**
45 d.5.2	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu H+H	m		
		8,05	m	8,050	
				RAZEM	**8,050**
5.3		**Tynki wewnętrzne**			
46 d.5.3	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m2		
		182,59	m2	182,590	
				RAZEM	**182,590**
5.4		**Posadzki**			
47 d.5.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		74,53	m2	74,530	
				RAZEM	**74,530**
48 d.5.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome	m2		
		9,29 + 67,26	m2	76,550	
				RAZEM	**76,550**
49 d.5.4	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 8 cm zatarte na gładko Krotność = 4	m2		
		5,96	m2	5,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**5,960**
50 d.5.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		76,55	m2	76,550	
				RAZEM	**76,550**
51 d.5.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		51,3	m	51,300	
				RAZEM	**51,300**
5.5		**Malowanie ścian, okładziny ścienne**			
52 d.5.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni tynków emulsją gruntującą	m2		
		164,92 + 74,53	m2	239,450	
				RAZEM	**239,450**
53 d.5.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		239,45	m2	239,450	
				RAZEM	**239,450**
54 d.5.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		62,27	m2	62,270	
				RAZEM	**62,270**
5.6		**Elewacje**			
55 d.5.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		234,59	m2	234,590	
				RAZEM	**234,590**
56 d.5.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		234,59	m2	234,590	
				RAZEM	**234,590**
57 d.5.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne)	m2		
		1,25 * 4 * 0,45	m2	2,250	
				RAZEM	**2,250**
58 d.5.6	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		234,59	m2	234,590	
				RAZEM	**234,590**
59 d.5.6		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 55, 56, 57)			
6	**45000000-7**	**ROBOTY REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZATANI**			
6.1		**Ściany zewnętrzne, ściany wewnętrzne, ściany działowe**			
60 d.6.1	KNNR 3 0302-02	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	**57,000**
61 d.6.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		5,09	m2	5,090	
				RAZEM	**5,090**
62 d.6.1	KNNR-W 3 0301-02	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		4,55	m3	4,550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**4,550**
63 d.6.1	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		0,6 * 0,6 + 2 * 0,8 * 1,3 + 1,7 * 1,3	kg	4,650	
				RAZEM	**4,650**
6.2		**Stolarka okienna**			
64 d.6.2	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		0,6 * 0,6 + 2 * 0,8 * 1,3 + 1,7 * 1,3	m2	4,650	
				RAZEM	**4,650**
65 d.6.2	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,6 * 0,6 * 4	m2	1,440	
				RAZEM	**1,440**
66 d.6.2	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
67 d.6.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	**4,000**
68 d.6.2	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m2		
		0,9 * 2 * 4	m2	7,200	
				RAZEM	**7,200**
69 d.6.2	kalk. własna	Montaż parapetów z PWC	m		
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	**5,800**
6.3		**Tynki wewnętrzne**			
70 d.6.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		205,09	m2	205,090	
				RAZEM	**205,090**
6.4		**Posadzki**			
71 d.6.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		87,29	m2	87,290	
				RAZEM	**87,290**
72 d.6.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome	m2		
		87,29	m2	87,290	
				RAZEM	**87,290**
73 d.6.4	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 8 cm zatarte na gładko Krotność = 4	m2		
		87,29	m2	87,290	
				RAZEM	**87,290**
74 d.6.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		87,29	m2	87,290	
				RAZEM	**87,290**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.6.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		78,1	m	78,100	
				RAZEM	**78,100**
6.5		**Malowanie ścian, okładziny ścinne**			
76 d.6.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni tynków emulsją gruntującą	m2		
		165,98	m2	165,980	
				RAZEM	**165,980**
77 d.6.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		81,94 + 165,98	m2	247,920	
				RAZEM	**247,920**
78 d.6.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		71,71	m2	71,710	
				RAZEM	**71,710**
7	**90000000-7**	**ROBOTY PORZĄDKOWE**			
79 d.7	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3		
		21	m3	21,000	
				RAZEM	**21,000**
80 d.7	KNR 4-04 1105-02 analogia	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 12	m3		
		21	m3	21,000	
				RAZEM	**21,000**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz	Kod dostawcy	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Ogólna charakterystyka obiektu 2
Tabela elementów scalonych 3
Przedmiar 4
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE 4
2 ROBOTY ZIEMNE 4
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE 4
4 Stan surowy zamknięty rozbudowy 5
5 STAN WYKOŃCZENIOWY 7
6 ROBOTY REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZATANI 8
7 ROBOTY PORZĄDKOWE 10
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE 11
2 ROBOTY ZIEMNE 11
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE 11
4 Stan surowy zamknięty rozbudowy 12
5 STAN WYKOŃCZENIOWY 14
6 ROBOTY REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZATANI 15
7 ROBOTY PORZĄDKOWE 17
Zestawienie robocizny 18
Zestawienie materiałów 18
Zestawienie sprzętu 18
Spis treści 19

Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 12050