

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
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU WZASOWEGO
I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
ZLOKALIZOWANYCH NA PARTERZE NA ODDZIAŁ URZĘDU
STATYSTYCZNEGO W ŚWINOUJŚCIU

ADRES INWESTYCJI: ŚWINOUJŚCIE, UL. ŻEROMSKIEGO 6, DZIAŁKA NR 24, OBRĘB
ŚWINOUJŚCIE 2

NAZWA INWESTORA: URZĄD STATYSTYCZNY W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA: UL. JANA MATEJKI 22, 70-530 SZCZECIN

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2018

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 4 kw. 18 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)]

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] $70\%R+70\%S$

Zysk [Z] $12,5\%(R+Kp(R))+12,5\%(S+Kp(S))$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- 1/ Podstawy rzeczowe: KNR, KNNR, wyceny indywidualne (w przypadku braku odpowiednich tablic KNR, KNNR),
- 2/ kalkulacja własna w przypadku robót nie ujętych w KNR w oparciu o ceny wykonawców lokalny.
- 3/ Podstawy cenowe: SEKOCENBUD z IV kwartału 2018r. średnie ceny materiałów i sprzętu + STAWKI RYNKOWE
- 4/ Ceny dostawców materiałów budowlanych nie występujących w cennikach;
- 5/ Stawki i narzuty średnie dla regionu zachodniopomorskiego wg SEKOCENBUD z IV kwartału 2018 + STAWKI RYNKOWE

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2018

Data zatwierdzenia

BUDYNEK

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy przebudowy budynku przy ul. Żeromskiego 6 w Świnoujściu.

Zakres prac projektowych obejmuje przebudowę budynku wczasowego i zmianę sposobu użytkowania części pomieszczeń zlokalizowanych na parterze na Oddział Urzędu Statystycznego w Świnoujściu wraz z zagospodarowaniem terenu.

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDYNEK					
1		ETAP I			
1.1		Roboty rozbiórkowe - SST 1			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		<studnie doświetlające> $[0,5 * 2 + 1,2] * 1,2 * 0,5 * 4$	m3	5,28	
				RAZEM	5,28
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		piwnica $0,91 * 1,67 * 0,25$	m3	0,38	
		$0,91 * 1,67 * 0,38 * 5$	m3	2,89	
		$0,91 * 1,67 * 0,51 * 2$	m3	1,55	
		parter $0,25 * [[1,11] * 2,0 + [1,58 * 3,25]]$	m3	1,84	
		$0,66 * [[0,9 * 2,0 + 0,7 * 2,0] + [0,6 + 1,18 * 2] * 0,85]$	m3	3,77	
		I piętro $0,25 * [[1,11] * 2,0 + [1,58 + 1,16 * 2 * 3,25]]$	m3	2,84	
		$0,66 * [[0,9 * 2,0 + 0,7 * 2,0] + [0,6 + 1,18 * 2] * 0,85]$	m3	3,77	
		II piętro $0,25 * [[1,11] * 2,0 + [1,58 + 1,16 * 2 * 3,25]]$	m3	2,84	
		$0,66 * [[0,9 * 2,0 + 0,7 * 2,0] + [0,6 + 1,18 * 2] * 0,38]$	m3	2,85	
				RAZEM	22,73
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		piwnica $1,88 * 2,0$	m2	3,76	
		parter $[5,41 + 1,54 + 3,8 + 0,56 + 1,41 + 0,9 + 1,76] * 3,15$	m2	48,45	
		I piętro $[2,76 + 1,69 + 3,8 + 0,56 + 1,41 + 0,9 + 1,76 + 1,77] * 3,15$	m2	46,15	
		II piętro $[2,76 + 1,69 + 3,8 + 0,56 + 1,41 + 0,78 + 1,55 + 1,06 * 2 + 3,3] * 3,15$	m2	56,61	
		<inne> 10,0	m2	10,00	
				RAZEM	164,97
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		parter $0,2 * [3,88 + 2,0 + 2,06 + 3,9 + 0,8 + 3,23 + 2,2 + 0,7] * 3,15$	m3	11,83	
		I piętro $0,2 * [4,5 + 3,25 + 3,88 + 2,0 + 2,06 + 3,9 + 0,8 + 0,7] * 3,15$	m3	13,29	
		II piętro $0,2 * [3,49 + 5,62 + 3,88 * 2 + 2,16] * 3,15$	m3	11,99	
		<inne> 7,0	m3	7,00	
				RAZEM	44,11
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		okna <o/1> $0,83 * 1,06$		0,88	
		<o/2> $0,91 * 0,58 * 2$		1,06	
		<o/3> $0,82 * 0,6$		0,49	
		<o/8> $0,6 * 0,9 * 4$		2,16	
		drzwi $0,8 * 2,0 * [4 + 18 * 2]$		64,00	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1 + 2 + 1 + 4	szt.	68,59	
		4 + 18 * 2	szt.	8,00	
				40,00	
				RAZEM	48,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		okna			
		<o/7> 0,74 * 1,94 * 4		5,74	
		<o/12> 1,14 * 1,60 * 10		18,24	
		<o/13> 1,02 * 1,37 * 2		2,79	
		drzwi			
		<d4> 1,0 * 2,0		2,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		4 + 10 + 2 + 1	szt.	28,77	
				17,00	
				RAZEM	17,00
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		okna			
		<o/4> 1,38 * 1,98 * 4	m2	10,93	
		<o/5> 1,74 * 1,98 * 2	m2	6,89	
		<o/6> 1,19 * 1,94 * 21	m2	48,48	
		<o/9> 1,46 * 1,9 * 4	m2	11,10	
		<0/10> 1,86 * 2,0 * 4	m2	14,88	
		<0/11> 1,48 * 2,0 * 6	m2	17,76	
		<o/14> 1,15 * 2,0	m2	2,30	
		drzwi			
		<d10> 1,30 * 2,75	m2	3,58	
				RAZEM	115,92
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		okna			
		<o/8> 0,6 * 0,9 * 2		1,08	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		2	szt.	1,08	
				2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		okna			
		<o/7> 0,74 * 1,94 * 4		5,74	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		4	szt.	5,74	
				4,00	
				RAZEM	4,00
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		okna			
		<o/4> 1,38 * 1,98 * 4	m2	10,93	
		<o/5> 1,74 * 1,98 * 2	m2	6,89	
		<o/6> 1,19 * 1,94 * 10	m2	23,09	
				RAZEM	40,91
11 d.1.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru zabezpieczeń z siatki o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		18,63 * 1,0 * 2	m2	37,26	
				RAZEM	37,26
12 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		poz.63	m	76,10	
				RAZEM	76,10

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		poz.170 + poz.171 + poz.172 + poz.173	m2	168,14	
				RAZEM	168,14
14 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - PCV	m2		
		poz.175	m2	442,56	
				RAZEM	442,56
15 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		<inne> 3,0	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.1.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.234	m2	1 934,85	
				RAZEM	1 934,85
17 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		<przyjęto> poz.234 * 10%	m2	193,48	
				RAZEM	193,48
18 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym , ze składowaniem	m3		
		poz.1 + poz.2 + poz.3 * 0,12 + poz.4 + poz.5 * 1,0 * 1,0 * 0,05 + poz.6 * 10 * 2,0 * 0,05 + poz.7 * 0,05 + poz.12 * 0,4 * 0,03 + poz.13 * 0,02 + poz.14 * 0,025 + poz.15 + poz.16 * 0,03 + poz.17 * 0,03	m3	199,30	
		<wzmocnienie stropów> poz.25 * 0,025 + poz.26 A * 0,019 + poz.26 B * 0,028 + poz.27 * 0,025 + poz.28 * 0,02 + poz.29 * 0,1 + poz.30 * 0,1 + poz.32 * 0,16 * 0,24	m3	127,35	
		<strop WPS> poz.44 * 0,025 + poz.45 * 0,16 * 0,25 + poz.46 * 0,025 + poz.47 * 0,02 + poz.48 * 0,025 + poz.49 * 0,1	m3	5,64	
		<elewacja> poz.76 * 0,03 + poz.98 * 0,03	m3	18,94	
		<elewacja> poz.76 * 0,03	m3	3,37	
				RAZEM	354,60
19 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym , ze składowaniem	t		
		[poz.8 A + poz.9 A + poz.10 + poz.11] * 40 / 1000	t	3,40	
				RAZEM	3,40
20 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja szkła ze składowaniem	m3		
		[poz.5 * 1,0 * 1,0 + poz.6 * 10 * 2,0 + poz.7] * 0,03	m3	15,12	
				RAZEM	15,12
1.2		Konstrukcje betonowe i żelbetowe - SST 4			
21 d.1.2	kalk. własna	Kolumny iniekcyjne, środkiem stabilizującym jest zaczyn cementowy, fi 50 - wg PW	m		
		[13 + 8 + 6] * 1,0	m	27,00	
				RAZEM	27,00
22 d.1.2	kalk. własna	Kolumny iniekcyjne, środkiem stabilizującym jest zaczyn cementowy, fi 60 - wg PW	m		
		[7 + 7] * 0,5 + [1 + 1] * 0,75 + [9 + 14] * 1,0	m	31,50	
				RAZEM	31,50
23 d.1.2	kalk. własna	Kolumny iniekcyjne, środkiem stabilizującym jest zaczyn cementowy, fi 70 - wg PW	m		
		[7 + 7] * 0,5 + [1 + 1] * 0,75 + [11 + 11] * 1,0	m	30,50	
				RAZEM	30,50
24 d.1.2	KNR 4-01 0205-06 analogia	Wypoziomowanie stopni schodowych	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
1.3		Wzmocnienie stropów i likwidacja ugięć - rys. K-8			

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2		
		<rys. K 1, K9 > [1,6 * [4,11 + 1,48 + 3,34] + 5,36 * [4,93 + 3,57] + 4,37 * 4,93 - 0,74 * 0,86 + 2,06 * 6,68 + 10,11 * 1,48 + 4,37 * 0,48 + 3,34 * 3,09 + 3,32 * 3,09]	m2	132,16	
		<rys. K 7, K9> [5,47 * 4,5 + 4,48 * 4,5 - 0,78 * 0,94 + 2,16 * 4,64 + 3,1 * 4,01 + 5,47 * 5,51 - 1,65 * 0,18 + 0,28 * 1,48 + 6,92 * 1,94 + 6,95 * 3,25 + 3,09 * 3,25]	m2	142,81	
		<rys. K8, K9> [5,62 * 4,5 + 4,46 * 4,5 - 0,78 * 0,94 + 2,33 * 4,64 + 3,09 * 4,01 + 12,95 * 1,48 + 7,04 * 0,48 + 5,56 * 3,85 + 7,07 * 3,25 + 3,09 * 3,25]	m2	144,80	
				RAZEM	419,77
26 d.1.3	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		<gr. 19 mm> poz.25 A (Suma częściowa)	m2 m2	419,77 ----- 419,77	
		II PIĘTRO <gr. 28 mm> 8,85 * 18,92 + 1,85 * 3,52 B (Suma częściowa)	m2 m2	173,95 ----- 173,95	
				RAZEM	593,72
27 d.1.3	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2		
		<gr. 25 mm> poz.25 II PIĘTRO	m2	419,77	
		<gr. 25 mm> 8,85 * 18,92 + 1,85 * 3,52	m2	173,95	
				RAZEM	593,72
28 d.1.3	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2		
		poz.25	m2	419,77	
				RAZEM	419,77
29 d.1.3	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej gr. 10 cm	m3		
		poz.26 B	m3	173,95	
				RAZEM	173,95
30 d.1.3	KNR 9-29 0107-05	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		poz.27	m2	593,72	
				RAZEM	593,72
31 d.1.3	KNR 4-01 0408-01 z.sz. 2.2. 9908-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż drewnianych belek stropowych w piwnicy na czas wykonania podbijania ścian fundamentowych - materiały z rozbiórki	m		
		PIWNICA <belki stropowe do demontażu na czas wykonywania podbijania ścian fundamentowych > 4,85 * 2 + 2,45 * 8 + 1,7 * 7 + 2,2 * 6 + 3,45 * 3	m	64,75	
				RAZEM	64,75
32 d.1.3	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		PIWNICA 2,0 * 11 + 4,85 * 13 + 2,45 * 8 + 1,7 * 7 + 2,2 * 6 + 3,9 * 7 + 3,45 * 10		191,55	
		PARTER 4,85 * 16 + 4,45 * 4 + 5,88 * 7 + 2,2 * 9 + 3,45 * 10		190,86	
		I PIĘTRO 4,85 * 16 + 4,45 * 4 + 5,88 * 7 + 2,2 * 9 + 3,45 * 10		190,86	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)		----- 573,27	
		II PIĘTRO 8,85 * 21 -poz.31		185,85 -64,75	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. B * 15%	m	694,37 104,16	
				RAZEM	104,16
33 d.1.3	KNR-W 2-02 202005-01 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku	m2		
		PIWNICA [0,16 + 0,24] * 2 * [2,0 * 11 + 4,85 * 13 + 2,45 * 8 + 1,7 * 7 + 2,2 * 6 + 3,9 * 7 + 3,45 * 10]	m2	153,24	
		PARTER [0,16 + 0,24] * 2 * [4,85 * 16 + 4,45 * 4 + 5,88 * 7 + 2,2 * 9 + 3,45 * 10]	m2	152,69	
		I PIĘTRO [0,16 + 0,24] * 2 * [4,85 * 16 + 4,45 * 4 + 5,88 * 7 + 2,2 * 9 + 3,45 * 10]	m2	152,69	
		II PIĘTRO [0,08 + 0,18] * 2 * [8,85 * 21] deski podłogowe i ślepy pułap poz.25 * 2	m2 m2	96,64 839,54	
				RAZEM	1 394,80
34 d.1.3	KNR 4-01 0629-15 analogia	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza konstrukcji drewnianych metodą opryskiwania	m2		
		poz.33	m2	1 394,80	
				RAZEM	1 394,80
35 d.1.3	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych - wzmocnienia stropów - rys. K-8 - przyjęto 25% nowych desek	m2		
		poz.41 A	m2	419,77	
				RAZEM	419,77
36 d.1.3	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów - likwidacja ugięcia belek - rys. K-8	m2		
		poz.40 A * 0,15 * 2	m2	54,00	
				RAZEM	54,00
37 d.1.3	KNR 4-01 0201-12 analogia	Listwy do montażu desek wyrównujących poziom stropu - likwidacja ugięcia belek i montaż deskowania - rys. K-8	m		
		poz.32 A * 2	m	1 146,54	
				RAZEM	1 146,54
38 d.1.3	KNR 5-08 0807-01	Mechaniczne wiercenie otworów w drewnie - śr. do 10 mm	szt.		
		6080 * 3	szt.	18 240,00	
				RAZEM	18 240,00
39 d.1.3	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie gwoździ w belkach drewnianych <i>Gwoździe 5,5x150</i>	szt.		
		poz.38	szt.	18 240,00	
				RAZEM	18 240,00
40 d.1.3	KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - likwidacja ugięcia belek - rys. K-8 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m3		
		<rys. K8> 4,5 * 40 A (Obliczenie pomocnicze)		180,00 =====	
		poz. A * 0,16 * 0,07	m3	180,00 2,02	
				RAZEM	2,02

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.3	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - wzmocnienia stropów - rys. K-8 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m3		
		<rys. K 1, K9> [1,6 * [4,11 + 1,48 + 3,34] + 5,36 * [4,93 + 3,57] + 4,37 * 4,93 - 0,74 * 0,86 + 2,06 * 6,68 + 10,11 * 1,48 + 4,37 * 0,48 + 3,34 * 3,09 + 3,32 * 3,09]		132,16	
		<rys. K 7, K9> [5,47 * 4,5 + 4,48 * 4,5 - 0,78 * 0,94 + 2,16 * 4,64 + 3,1 * 4,01 + 5,47 * 5,51 - 1,65 * 0,18 + 0,28 * 1,48 + 6,92 * 1,94 + 6,95 * 3,25 + 3,09 * 3,25]		142,81	
		<rys. K8, K9> [5,62 * 4,5 + 4,46 * 4,5 - 0,78 * 0,94 + 2,33 * 4,64 + 3,09 * 4,01 + 12,95 * 1,48 + 7,04 * 0,48 + 5,56 * 3,85 + 7,07 * 3,25 + 3,09 * 3,25]		144,80	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A * 0,06	m3	419,77	
				25,19	
				RAZEM	25,19
42 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		<rys. K -8> 1311,28 / 1000	t	1,31	
				RAZEM	1,31
43 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie wzmocnienia stropów siatką z prętów #6 o oczku 10x10 cm	m2		
		poz.41 A	m2	419,77	
				RAZEM	419,77
1.4		Strop WPS - SST 4			
44 d.1.4	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2		
		poz.56	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
45 d.1.4	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
		PARTER 4,45 * 2 + 3,45 * 2	m	15,80	
		I PIĘTRO 4,45 * 2 + 3,45 * 2	m	15,80	
				RAZEM	31,60
46 d.1.4	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
		poz.56	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
47 d.1.4	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2		
		poz.56	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
48 d.1.4	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m2		
		poz.56	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
49 d.1.4	KNR 9-29 0107-05	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		poz.56	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
50 d.1.4	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		2 * 4 * 2 * 2		32,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A * 0,25 * 0,25	m3	32,00	
				2,00	
				RAZEM	2,00

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.4	KNR 4-01 0317-05 analogia	Uzupełnienie sklepień WPS - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		<NP 140> 3,75 * 2 * 2	m	15,00	
		<C160> 4,5 * 2 * 2	m	18,00	
				RAZEM	33,00
52 d.1.4	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek	szt.		
		poz.50 A	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
53 d.1.4	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach	m2		
		poz.51 * 0,2 * 3	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
54 d.1.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.53	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
55 d.1.4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.53	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
56 d.1.4	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m2		
		STROP WPS PARTER 1,54 * 4,01 + 1,55 * 3,25	m2	11,21	
		I PIĘTRO 1,54 * 4,01 + 1,55 * 3,27	m2	11,24	
				RAZEM	22,45
57 d.1.4	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m3		
		poz.56 * 0,16	m3	3,59	
				RAZEM	3,59
58 d.1.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
		poz.56 * 0,04	m3	0,90	
				RAZEM	0,90
1.5		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna - SST 10			
59 d.1.5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - piwniczne, rozwierno-uchylne, kolor brązowy - wg PW	m2		
		<o/2> 0,91 * 0,58 * 2	m2	1,06	
		<o/3> 0,82 * 0,6	m2	0,49	
				RAZEM	1,55
60 d.1.5	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - piwniczne, rozwierno-uchylne, kolor brązowy - wg PW	m2		
		<o/1> 0,83 * 1,06	m2	0,88	
				RAZEM	0,88
61 d.1.5	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - rozwierno-uchylne - kolor brązowy - wg PW	m2		
		<o/7> 0,74 * 1,94 * 4	m2	5,74	
		<o/8> 0,6 * 0,9 * 4	m2	2,16	
		<o/13> 1,02 * 1,37 * 2	m2	2,79	
				RAZEM	10,69
62 d.1.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - rozwierno-uchylne - kolor brązowy - wg PW	m2		
		<o/4> 1,38 * 1,98 * 4	m2	10,93	
		<o/5> 1,74 * 1,98 * 2	m2	6,89	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<o/6> 1,19 * 1,94 * 21 <o/9> 1,46 * 1,9 * 4 <0/10> 1,86 * 2,0 * 4 <0/11> 1,48 * 2,0 * 6 <o/12> 1,14 * 1,60 * 10 <o/14> 1,15 * 2,0	m2 m2 m2 m2 m2	48,48 11,10 14,88 17,76 18,24 2,30	
				RAZEM	130,58
63 d.1.5	KNR 4-01 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych w ścianach z cegieł <i>Parapety wewnętrzne z płyty wiórowej laminowanej np. postforming w kolorze profili okiennych</i>	m		
		<o/4> 1,38 * 4 <o/5> 1,74 * 2 <o/6> 1,19 * 21 <o/7> 0,74 * 4 <o/8> 0,6 * 4 <o/9> 1,46 * 4 <0/10> 1,86 * 4 <0/11> 1,48 * 6 <o/12> 1,14 * 10 <o/13> 1,02 * 2 <o/14> 1,15	m m m m m m m m m m	5,52 3,48 24,99 2,96 2,40 5,84 7,44 8,88 11,40 2,04 1,15	
				RAZEM	76,10
64 d.1.5	kalk. własna	Rolety wewnętrzne uniemożliwiające kontakt z otoczeniem i chroniące przed słońcem, upałem oraz promieniowaniem UV oraz wglądem do wewnątrz pomieszczenia. Kaseta do ukrycia rolety w kolorze ram okiennych - wg PW	m2		
		<o/4> 1,38 * 1,98 * 4 <o/5> 1,74 * 1,98 * 2 <o/6> 1,19 * 1,94 * 21 <o/7> 0,74 * 1,94 * 4 <o/8> 0,6 * 0,9 * 4 <o/9> 1,46 * 1,9 * 4 <0/10> 1,86 * 2,0 * 4 <0/11> 1,48 * 2,0 * 6 <o/12> 1,14 * 1,60 * 10 <o/13> 1,02 * 1,37 * 2 <o/14> 1,15 * 2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,93 6,89 48,48 5,74 2,16 11,10 14,88 17,76 18,24 2,79 2,30	
				RAZEM	141,27
65 d.1.5	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Zabezpieczenie okna - pręt stalowy. Pręt należy zamontować do ościeża okiennego. Wykończenie zabezpieczenia farbą proszkową w kolorze grafitowym - wg PW	m		
		<o/6> 1,19	m	1,19	
				RAZEM	1,19
66 d.1.5	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych, wraz z ościeżnicą - d4 - wg PW	m2		
		<d4> 1,0 * 2,0	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
67 d.1.5	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych, z naswietlem wraz z ościeżnicą - d10 - z demontażu - wg PW	m2		
		<d10> 1,30 * 2,75	m2	3,58	
				RAZEM	3,58
1.6		Izolacja pionowa ścian zewnętrznych - SST 8			
68 d.1.6	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 2,0 m w gr.kat. III	m3		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [4,31 + 0,31 * 2 + 1,17 * 2 + 1,91 + 3,55] * 1,0 * 2,0 A (Suma częściowa)	m3 m3	25,46 ----- 25,46	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ELEWACJA WSCHODNIA 20,95 * 1,0 * 2,0	m3	41,90	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY 11,15 * 1,0 * 2,0	m3	22,30	
		ELEWACJA ZACHODNIA 20,95 * 1,0 * 2,0	m3	41,90	
		B (Suma częściowa)	m3	----- 106,10	
				RAZEM	131,56
69 d.1.6	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [4,31 + 0,31 * 2 + 1,17 * 2 + 1,91 + 3,55] * 2,0 A (Suma częściowa)	m2 m2	25,46 ----- 25,46	
		ELEWACJA WSCHODNIA 20,95 * 2,0	m2	41,90	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY 11,15 * 2,0	m2	22,30	
		ELEWACJA ZACHODNIA 20,95 * 2,0	m2	41,90	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 106,10	
				RAZEM	131,56
70 d.1.6	KNR 4-01 0620-06	Odgrzybianie spoin ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych	m2		
		poz.69	m2	131,56	
				RAZEM	131,56
71 d.1.6	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wg PW - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [4,31 + 0,31 * 2 + 1,17 * 2 + 1,91 + 3,55] * [2,0 + 0,59] A (Suma częściowa)	m2 m2	32,97 ----- 32,97	
		poz.69 B	m2	106,10	
				RAZEM	139,07
72 d.1.6	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wg PW - wykonywane na zimno - druga i następną warstwa	m2		
		poz.71	m2	139,07	
				RAZEM	139,07
73 d.1.6	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm mocowanymi całopowierzchniowo	m2		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [4,31 + 0,31 * 2 + 1,17 * 2 + 1,91 + 3,55] * [2,0]	m2	25,46	
				RAZEM	25,46
74 d.1.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.68 - poz.73 * 0,12	m3	128,50	
				RAZEM	128,50
75 d.1.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III, ze składowaniem	m3		
		poz.73 * 0,12	m3	3,06	
				RAZEM	3,06
1.7		Elewacja - SST 11			
1.7.1		Elewacja południowa			

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.7. 1	ZKNR C-1 0401-04	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m2		
		poz.83	m2	112,31	
				RAZEM	112,31
77 d.1.7. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m2		
		poz.83	m2	112,31	
				RAZEM	112,31
78 d.1.7. 1	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru nowych cegieł wstawionych przy przemurowaniach i pracach remontowych i wstawienie nowych, dopasowanych kolorem i wymiarem do cegły oryginalnej, mocowanie na zaprawie wapiennej z trasem-gł. kucia 1/2 cegły - 1 cegła w jednym miejscu.	msc		
		15	msc	15,00	
				RAZEM	15,00
79 d.1.7. 1	TZKNBK IV - 108	Ostrożne wykucie z muru nowych cegieł wstawionych przy przemurowaniach i pracach remontowych i wstawienie nowych, dopasowanych kolorem i wymiarem do cegły oryginalnej, mocowanie na zaprawie wapiennej z traseml - głębkucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu,	msc		
		10	msc	10,00	
				RAZEM	10,00
80 d.1.7. 1	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Wypełnienie niekonstrukcyjnych spęknięć, rys, szczelin w murze zaprawą wapienno - trasową - przyjęto 5% powierzchni	dm2		
		[poz.98 + poz.100] * 100 * 5%	dm2	3 429,10	
				RAZEM	3 429,10
81 d.1.7. 1	ZKNR C-1 0201-10 w.s.5.3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na murze ceglany	m2		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA - strefa cokołowa [4,31 + 0,31 * 2 + 1,17 * 2 + 1,91 + 3,55] * [0,59] A (Suma częściowa)	m2 m2	7,51 ----- 7,51	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [3,45 + 4,21] * 7,05 [0,31 * 2 + 1,17 * 2 + 1,91] * 9,25 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	54,00 45,05 ----- 99,05	
				RAZEM	106,56
82 d.1.7. 1	ZKNR C-1 0201-06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 3 cm na ościeżach z muru ceglano	m2		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA <o6> [1,15 + 2 * 1,92] <o7> [0,74 + 2 * 1,97] * 4 <o8> [0,6 + 2 * 0,9] * 4 <d6> [1,0 + 2 * 2,0] A (Obliczenie pomocnicze)		4,99 18,72 9,60 5,00 =====	
		poz.82 A * 0,15	m2	38,31 5,75	
				RAZEM	5,75
83 d.1.7. 1	ZKNR C-1 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.81 + poz.82	m2	112,31	
				RAZEM	112,31
84 d.1.7. 1	ZKNR C-1 0203-07	Zatapanie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach	m2		

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.83 + poz.81 A	m2	119,82	
				RAZEM	119,82
85 d.1.7. 1	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.83	m2	112,31	
				RAZEM	112,31
86 d.1.7. 1	ZKNR C-2 0108-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.81	m2	106,56	
				RAZEM	106,56
87 d.1.7. 1	ZKNR C-2 0108-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny ; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.82	m2	5,75	
				RAZEM	5,75
88 d.1.7. 1	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą krzemianową-silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		poz.83	m2	112,31	
				RAZEM	112,31
89 d.1.7. 1	kalk. własna	GZYMS OKAPOWY NA ŚCIANIE POŁUDNIOWEJ: profil ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu. Kształt profilu wykonany wg wzoru istniejącego - wg PW	m		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 3,86 + 4,80 + 0,31 * 2 + 1,17 * 2 + 1,91	m	13,53	
				RAZEM	13,53
90 d.1.7. 1	kalk. własna	GZYMS I PIĘTRA NA ŚCIANIE POŁUDNIOWEJ: profil ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu. Kształt profilu wykonany wg wzoru istniejącego - wg PW	m		
		3,86 + 4,8	m	8,66	
				RAZEM	8,66
91 d.1.7. 1	kalk. własna	GZYMS PODPARAPETOWY NA ŚCIANIE POŁUDNIOWEJ: profil ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu. Kształt profilu wykonany wg wzoru istniejącego - wg PW	m		
		3,86 + 4,8	m	8,66	
				RAZEM	8,66
92 d.1.7. 1	kalk. własna	GZYMS COKOŁOWY NA ŚCIANIE POŁUDNIOWEJ: profil ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu. Kształt profilu wykonany wg wzoru istniejącego - wg PW	m		
		3,86 + 4,8	m	8,66	
				RAZEM	8,66
93 d.1.7. 1	kalk. własna	Boniowanie narożników z elementów ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu, grubość i wysokość płyt dobrac wg rozmiaru płyt istniejących po ich oczyszczeniu. - wg PW	m		
		71,59	m	71,59	
				RAZEM	71,59
94 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej gr. 0,55 mm <i>blacha z cynk. tytan 0.55 mm pasywowana</i>	m2		
		poz.89 * 0,55 + poz.90 * 0,35 + poz.91 * 0,35 + poz.92 * 0,35	m2	16,53	
				RAZEM	16,53
95 d.1.7. 1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		ELEWACJA POŁUDNIOWA [3,45 + 4,21] * 7,05		54,00	
		[0,31 * 2 + 1,17 * 2 + 1,91] * 9,25		45,05	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A * 1,2	m2	99,05	
				118,86	
				RAZEM	118,86
96 d.1.7. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 94)			
97 d.1.7. 1	kalk. własna	Zadaszenie nad wejściem - wg PW	m2		
		1,8 * 0,9	m2	1,62	
				RAZEM	1,62
1.7.2		Renowacja elewacji północnej, zachodniej i wschodniej			
1.7.2. 1		Prace przygotowawcze			
98 d.1.7. 2.1	TZKBNK VIII 06-07	Skucie tynku z oczyszczeniem z warstw zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 100%powierzchni	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		18,87 * [0,54 + 2,37 + 3,94]	m2	129,26	
		18,87 * 0,75 / 2	m2	7,08	
		0,54 * 0,1 * 2	m2	0,11	
		<gzyms parteru> 19,51 * 0,35	m2	6,83	
		<gzyms I piętra> 19,51 * 0,65	m2	12,68	
		<gzyms okapowy> 19,51 * 0,85	m2	16,58	
		<parapety> 1,4 * 0,5 * 5	m2	3,50	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				176,04	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY			
		boki werandy			
		2,27 * [3,22 + 2,39 + 0,71] * 2	m2	28,69	
		<skosy werandy> [0,35 * 0,96] / 2 * 2	m2	0,34	
		<gzyms parteru> 2,27 * 0,35 * 2	m2	1,59	
		<gzyms I i II piętra > 2,27 * 0,65 * 2 * 2	m2	5,90	
		<gzyms okapowy> 0,652 * 0,85	m2	0,55	
		<parapety> 1,37 * 0,5 * 2 * 2	m2	2,74	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				39,81	
		front werandy			
		10,59 * [0,34 * 2 + 0,4 + 0,1 * 4]	m2	15,67	
		0,5 * 2,07 * 2	m2	2,07	
		0,53 * 2,78 * 6 * 2	m2	17,68	
		10,55 * [0,15 + 0,1 * 2] * 2	m2	7,38	
		<gzyms parteru> 10,9 * 0,35	m2	3,82	
		<gzyms I i II piętra > 10,9 * 0,65 * 2	m2	14,17	
		<parapety> [1,38 * 2 + 1,74 * 2 + 1,84 * 2 + 1,47 * 3] * 0,5 * 2	m2	14,33	
		opaski okien			
		<o4> [1,38 + 2 * 21,98] * 0,2 * 2	m2	18,14	
		<o5> [1,74 + 2 * 1,98] * 0,2 * 2	m2	2,28	
		<o10> [1,84 + 2 * 2,0] * 0,2 * 2	m2	2,34	
		<o11> [1,47 + 2 * 2,0] * 0,2 * 3	m2	3,28	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				101,16	
		podcień			
		[1,77 * 2 + 1,59 + 0,13 * 2 + 0,54 * 2] * 2,88 + 1,59 * 1,09 / 2 * 2 + 0,54 * 3,14 * 1,15 / 2	m2	21,34	
		1,77 * 1,59	m2	2,81	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				24,15	
		ELEWACJA ZACHODNIA			

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,87 * [0,54 + 2,37 + 3,94] [18,87 + 8,78] / 2 * 0,64 0,54 * 0,1 * 2 <gzyms parteru> 19,51 * 0,35 <gzyms I piętra> 19,51 * 0,65 <gzyms okapowy> 19,51 * 0,85 <parapety> 1,4 * 0,5 * 5 E (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	129,26 8,85 0,11 6,83 12,68 16,58 3,50 ----- 177,81	
				RAZEM	518,97
99 d.1.7. 2.1	TZKNC N- K/V t.14-b.08	Usuwanie przemałowań z powierzchni cegły przy zastosowaniu preparatu - wg PW	dm2		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY boki werandy <gzyms parteru> 2,27 * 0,35 * 2 <gzyms I i II piętra > 2,27 * 0,65 * 2 * 2 <gzyms okapowy> 0,652 * 0,85 <parapety> 1,37 * 0,5 * 2 * 2 <bonie> [0,59 + 0,25] * 2,07 * 2 * 1,1 <tralki> 1,38 * 2 * 0,59 * 2 * 2 B (Suma częściowa) front werandy 0,53 * 2,78 * 6 * 2 10,55 * [0,15 + 0,1 * 2] * 2 <gzyms parteru> 10,9 * 0,35 <gzyms I i II piętra > 10,9 * 0,65 * 2 <gzyms attyki > 11,5 * 0,85 <parapety> [1,38 * 2 + 1,74 * 2 + 1,84 * 2 + 1,47 * 3] * 0,5 * 2 opaski okien <o4> [1,38 + 2 * 21,98] * 0,2 * 2 <o5> [1,74 + 2 * 1,98] * 0,2 * 2 <o10> [1,84 + 2 * 2,0] * 0,2 * 2 <o11> [1,47 + 2 * 2,0] * 0,2 * 3 <bonie> [0,53 * 2,07 * 4 + 0,39 * 6,6 * 2] * 1,1 <tralki> [1,72 * 2 * 2 + 1,38 * 3 * 2] * 0,59 * 2 C (Suma częściowa) podcień [1,77 * 2 + 1,59 + 0,13 * 2 + 0,54 * 2] * 2,88 + 1,59 * 1,09 / 2 * 2 + 0,54 * 3,14 * 1,15 / 2 1,77 * 1,59 D (Suma częściowa) A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 100		1,59 5,90 0,55 2,74 3,83 6,51 ----- 21,12 17,68 7,38 3,82 14,17 9,78 14,33 18,14 2,28 2,34 3,28 10,49 17,89 ----- 121,58 21,34 2,81 ----- 24,15 =====	
				166,85	
			dm2	16 685,00	
				RAZEM	16 685,00
100 d.1.7. 2.1	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie muru z cegły woda pod ciśnieniem- 100%	m2		
		poz.99 A	m2	166,85	
				RAZEM	166,85
101 d.1.7. 2.1	TZKNC N- K/VI 2/4-a analogia	Podklejenie odpajających się fragmentów zachowanych tynków (boniowanie) zaczynem cementowym z dodatkiem dyspersji akrylowej - wg PW - przyjęto 1 % powierzchni	dm2		
		poz.99 * 10%	dm2	1 668,50	
				RAZEM	1 668,50

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.7. 2.1	KNR 7-12 0102-02 analogia	Usunięcie mechaniczne wykwitów soli szczotkami - przyjęto 20%	m2		
		[poz.98 + poz.100] * 20%	m2	137,16	
				RAZEM	137,16
103 d.1.7. 2.1	KNR 0-26 0637-03 analogia	Odsalanie metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska przez okłady z bentonitu i piasku szklarskiego w proporcji 1:6- przyjęto 20%powierzchni	m2		
		poz.102	m2	137,16	
				RAZEM	137,16
104 d.1.7. 2.1	TZKNBK IV - 107	Ostrożne wykucie z muru nowych cegieł wstawionych przy przemurowaniach i pracach remontowych i wstawienie nowych, dopasowanych kolorem i wymiarem do cegły oryginalnej, mocowanie na zaprawie wapiennej z trasem- gł. kucia 1/2 cegły - 1 cegła w jednym miejscu.	msc		
		40	msc	40,00	
				RAZEM	40,00
105 d.1.7. 2.1	TZKNBK IV - 108	Ostrożne wykucie z muru nowych cegieł wstawionych przy przemurowaniach i pracach remontowych i wstawienie nowych, dopasowanych kolorem i wymiarem do cegły oryginalnej, mocowanie na zaprawie wapiennej z traseml - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu,	msc		
		20	msc	20,00	
				RAZEM	20,00
106 d.1.7. 2.1	TZKNC N- K/VI 2/5-a analogia	Wypełnienie niekonstrukcyjnych spękań, rys, szczelin w murze zaprawą wapienno - trasową - przyjęto 5% powierzchni	dm2		
		[poz.98 + poz.100] * 100 * 5%	dm2	3 429,10	
				RAZEM	3 429,10
107 d.1.7. 2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA 18,87 * [0,54 + 2,37 + 3,94] A (Suma częściowa)		129,26 ----- 129,26	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY boki werandy 2,27 * [3,22 + 2,39 + 0,71] * 2 B (Suma częściowa)		28,69 ----- 28,69	
		front werandy 10,59 * [0,34 * 2 + 0,4 + 0,1 * 4] C (Suma częściowa)		15,67 ----- 15,67	
		ELEWACJA ZACHODNIA 18,87 * [0,54 + 2,37 + 3,94] D (Suma częściowa)		129,26 ----- 129,26	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. E * 1,2	m2	302,88 363,46	
				RAZEM	363,46
108 d.1.7. 2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 127, 128)			
1.7.2. 2		Prace tynkarskie			
109 d.1.7. 2.2	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie wszystkich spoin spomiędzy cegieł - przyjęto 100% powierzchni	m2		
		[poz.98 + poz.100]	m2	685,82	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	685,82
110 d.1.7. 2.2	KNR BC-02 0201-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni muru z kurzu przed tynkowaniem	m2		
		poz.109	m2	685,82	
				RAZEM	685,82
111 d.1.7. 2.2	ZKNR C-1 0409-02 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu <i>tynk renowacyjny podkładowy porowaty na bazie wapna trasowego - wg PW</i>	m2		
		poz.109 - poz.113	m2	612,02	
				RAZEM	612,02
112 d.1.7. 2.2	ZKNR C-1 0410-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu <i>tynk renowacyjny porowaty na bazie wapna trasowego - wg PW</i>	m2		
		poz.111	m2	612,02	
				RAZEM	612,02
1.7.2. 3		Prace tynkarskie na cokole			
113 d.1.7. 2.3	ZKNR C-1 0409-02 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu <i>Trasowo-cementowa zaprawa tynkarska - wg PW</i>	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA 18,87 * [0,54] 18,87 * 0,75 / 2 0,54 * 0,1 * 2 <gzymś parteru> 19,51 * 0,35 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	10,19 7,08 0,11 6,83 ----- 24,21	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY boki werandy 2,27 * [0,71] * 2 <gzymś parteru> 2,27 * 0,35 * 2 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	3,22 1,59 ----- 4,81	
		front werandy 10,55 * [0,15 + 0,1 * 2] * 2 10,55 * 0,72 <gzymś parteru> 10,9 * 0,35 C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	7,38 7,60 3,82 ----- 18,80	
		ELEWACJA ZACHODNIA 18,87 * [0,54] [18,87 + 8,78] / 2 * 0,64 0,54 * 0,1 * 2 <gzymś parteru> 19,51 * 0,35 E (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	10,19 8,85 0,11 6,83 ----- 25,98	
				RAZEM	73,80
114 d.1.7. 2.3	ZKNR C-1 0410-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu <i>Trasowo-cementowa zaprawa tynkarska - wg PW</i>	m2		
		poz.113	m2	73,80	
				RAZEM	73,80
1.7.2. 4		Malowanie			

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1.7. 2.4	TZKNBK XV 0104-01	Zagruntowanie ścian tynkowych	m2		
		poz.109	m2	685,82	
				RAZEM	685,82
116 d.1.7. 2.4	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą krzemianową	m2		
		poz.115	m2	685,82	
				RAZEM	685,82
1.7.2. 5		Renowacja detalu architektonicznego			
117 d.1.7. 2.5	TZKNBK IX 1307a analogia	Uzupełnienie niewielkich ubytków w detalach z gipsu gipsem metodą „z ręki”; uzupełnienia powinny posiadać taką samą fakturę jak oryginalne detale	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
118 d.1.7. 2.5	TZKNBK VIII 04-126	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym	m		
		0,52 * 12 * 3	m	18,72	
		0,6 * 30	m	18,00	
		0,39 * 20	m	7,80	
				RAZEM	44,52
119 d.1.7. 2.5	TZKNBK X 0603-01 analogia	Rekonstrukcja tynku jednobarwnego na gzymsach i fasetach prostych bogato profilowanych - przyjęto 10%	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA <gzyms parteru> 19,51 * 0,35 <gzyms I piętra> 19,51 * 0,65 <gzyms okapowy> 19,51 * 0,85 <parapety> 1,4 * 0,5 * 5 A (Suma częściowa)		6,83 12,68 16,58 3,50 ----- 39,59	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY boki werandy <skosy werandy> [0,35 * 0,96] / 2 * 2 <gzyms parteru> 2,27 * 0,35 * 2 <gzyms I i II piętra > 2,27 * 0,65 * 2 * 2 <gzyms okapowy> 0,652 * 0,85 <parapety> 1,37 * 0,5 * 2 * 2 B (Suma częściowa)		0,34 1,59 5,90 0,55 2,74 ----- 11,12	
		front werandy <gzyms parteru> 10,9 * 0,35 <gzyms I i II piętra > 10,9 * 0,65 * 2 <gzyms atyki > 11,5 * 0,85 <parapety> [1,38 * 2 + 1,74 * 2 + 1,84 * 2 + 1,47 * 3] * 0,5 * 2 <parapety> [1,38 * 2 + 1,74 * 2 + 1,84 * 2 + 1,47 * 3] * 0,5 * 2		3,82 14,17 9,78 14,33 14,33	
		opaski okien <o4> [1,38 + 2 * 21,98] * 0,2 * 2 <o5> [1,74 + 2 * 1,98] * 0,2 * 2 <o10> [1,84 + 2 * 2,0] * 0,2 * 2 <o11> [1,47 + 2 * 2,0] * 0,2 * 3 C (Suma częściowa)		18,14 2,28 2,34 3,28 ----- 26,04	
		ELEWACJA ZACHODNIA <gzyms parteru> 19,51 * 0,35 <gzyms I piętra> 19,51 * 0,65 <gzyms okapowy> 19,51 * 0,85		6,83 12,68 16,58	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parapety> 1,4 * 0,5 * 5 E (Suma częściowa)		3,50 ----- 39,59	
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.119 D * 10%	m2	172,77 17,28	
				RAZEM	17,28
120 d.1.7. 2.5	TZKNBK X 0701-01 analogia	Rekonstrukcja tynku jednobarwnego na słupach prostokątnych, kwadratowych, wielobocznych prostych gładkich	m2		
		0,52 * 2,75 * 6	m2	8,58	
				RAZEM	8,58
121 d.1.7. 2.5	TZKNBK IX 3904a cz.o. w.sp.3. uwaga p.tablicą	Tralki kanelowe walcowane profilowane o wysokości do 60 cm - wykonanie odlewów cementowych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
122 d.1.7. 2.5	TZKNBK IX m-A analogia	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m2 tynku	m2		
		poz.119	m2	17,28	
		poz.120	m2	8,58	
		poz.121 * 0,52 * 0,2	m2	2,29	
				RAZEM	28,15
123 d.1.7. 2.5	KNR 4-01 0315-04 analogia	Uzupełnienie gzymsów	m3		
		<przyjęto> 12 * 0,4 * 0,4	m3	1,92	
				RAZEM	1,92
124 d.1.7. 2.5	kalk. własna	Remont i konserwacja i odtworzenie detalu architektonicznego - głowice kolumn - wg PW	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
125 d.1.7. 2.5	kalk. własna	Remont i konserwacja detalu architektonicznego - portal nad wejściem - wg PW	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7.2. 6		Wymiana obróbek i opierzeń blacharskich			
126 d.1.7. 2.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.127	m2	97,17	
				RAZEM	97,17
127 d.1.7. 2.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,55 mm pasywowanej <i>blacha z cynk. tytan 0.55 mm pasywowana</i>	m2		
		ELEWACJA WSCHODNIA			
		<gzyms parteru> 19,51 * 0,25	m2	4,88	
		<gzyms I piętra> 19,51 * 0,45	m2	8,78	
		<gzyms okapowy> 19,51 * 0,65	m2	12,68	
		<parapety> 1,4 * 0,35 * 5	m2	2,45	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 28,79	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY			
		boki werandy			
		<skosy werandy> 1,1 * 2 * 0,9	m2	1,98	
		<gzyms parteru> 2,27 * 0,25 * 2	m2	1,14	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<gzyms I i II piętra > 2,27 * 0,45 * 2 * 2 <gzyms okapowy> 0,652 * 0,65 <parapety> 1,37 * 0,35 * 2 * 2 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	4,09 0,42 1,92 ----- 9,55	
		front werandy <gzyms parteru> 10,9 * 0,25 <gzyms I i II piętra > 10,9 * 0,45 * 2 <gzyms attyki > 11,5 * 0,65 <parapety> [1,38 * 2 + 1,74 * 2 + 1,84 * 2 + 1,47 * 3] * 0,35 * 2 C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	2,72 9,81 7,48 10,03 ----- 30,04	
		ELEWACJA ZACHODNIA <gzyms parteru> 19,51 * 0,25 <gzyms I piętra> 19,51 * 0,45 <gzyms okapowy> 19,51 * 0,65 <parapety> 1,4 * 0,35 * 5 D (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	4,88 8,78 12,68 2,45 ----- 28,79	
				RAZEM	97,17
128 d.1.7. 2.6	kalk. własna	Systemem „stop- ptak”- wg PW	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA <gzyms parteru> 19,51 <gzyms I piętra> 19,51 <gzyms okapowy> 19,51 <parapety> 1,4 * 5 A (Suma częściowa)	m m m m m	19,51 19,51 19,51 7,00 ----- 65,53	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY boki werandy <skosy werandy> 1,1 * 2 <gzyms parteru> 2,27 * 2 <gzyms I i II piętra > 2,27 * 2 * 2 <gzyms okapowy> 0,652 * 2 <parapety> 1,37 * 2 * 2 B (Suma częściowa)	m m m m m m	2,20 4,54 9,08 1,30 5,48 ----- 22,60	
		front werandy <gzyms parteru> 10,9 <gzyms I i II piętra > 10,9 * 2 <gzyms attyki > 11,5 <parapety> [1,38 * 2 + 1,74 * 2 + 1,84 * 2 + 1,47 * 3] * 2 C (Suma częściowa)	m m m m m	10,90 21,80 11,50 28,66 ----- 72,86	
		ELEWACJA ZACHODNIA <gzyms parteru> 19,51 <gzyms I piętra> 19,51 <gzyms okapowy> 19,51 <parapety> 1,4 * 5 D (Suma częściowa)	m m m m m	19,51 19,51 19,51 7,00 ----- 65,53	
				RAZEM	226,52
1.7.2. 7		Elementy drewniane			
129 d.1.7. 2.7	TZKNC N- K/V t.14-h.08 analogia	Usuwanie starych lakierów i farb przy zastosowaniu preparatu - wg PW	dm2		
		lukarny 1,65 * 0,85 / 2		0,70	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1,2 + 1,5] / 2 * 1,6 * 2 0,18 * 4 * 1,2 1,58 * 0,1 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) poz.129 A * 12<lukarn> gzyms poz.130 A * 0,4 * 3 B (Obliczenie pomocnicze) poz.129 B * 100	j.m. dm2	4,32 0,86 0,32 ===== 6,20 74,40 85,44 ===== 159,84 15 984,00	
				RAZEM	15 984,00
130 d.1.7. 2.7	TZKNBK V - 039	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu)	m		
		ELEWACJA WSCHODNIA <gzyms okapowy> 19,51 ELEWACJA PÓŁNOCNA+ BOKI WERANDY <gzyms I i II piętra > 2,27 * 2 * 2 <gzyms okapowy> 0,652 * 2 front werandy <gzyms I i II piętra > 10,9 * 2 ELEWACJA ZACHODNIA <gzyms okapowy> 19,51 A (Obliczenie pomocnicze) poz.130 A * 15% Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów poz.130 * 0,3 * 0,3	 m m3 m3	19,51 9,08 1,30 21,80 19,51 ===== 71,20 10,68 0,96	
		łączna długość elementów		RAZEM	10,68
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,96
131 d.1.7. 2.7	TZKNBK VII -150	Oczyszczanie pozostałych elementów z drewna z zabrudzeń , mechanicznie przy zast.szczotek stalowych	m2		
		poz.129 B	m2	159,84	
				RAZEM	159,84
132 d.1.7. 2.7	TZKNBK VII -186	Zabezpieczenie drewna środkiem biochronnym i biobójczym oraz ogniochronnym np. Fobos M-4	m2		
		poz.129 B	m2	159,84	
				RAZEM	159,84
133 d.1.7. 2.7	TZKNC N- K/V t.04-c.03	Uzupełnienia ubytków i szczelin w drewnie masą na bazie żywicy epoksydowej - przyjęto 1% powierzchni	dm3		
		poz.129 * 1%	dm3	159,84	
				RAZEM	159,84
134 d.1.7. 2.7	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową do drewna na kolor zgodny z kolorystyką elewacji	m2		
		poz.129 B	m2	159,84	
				RAZEM	159,84
135 d.1.7. 2.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 129, 130, 131, 132, 133)			
2		ETAP II			
2.1		Roboty murowe - SST 5			
136 d.2.1	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		PARTER <1/1> 1,48		1,48	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1/2> 2,6 <1/4> [1,22 + 3,7] <1/15> 1,48 <1/17> 1,48 <1/19> 2,16 A (Obliczenie pomocnicze) ===== 14,12 I PIĘTRO <2/3> 2,33 * 2 <2/7> 3,25 <2/8> 2,53 B (Obliczenie pomocnicze) ===== 10,44 II PIĘTRO <3/3> 2,32 * 2 <3/7> 3,86 <3/8> 2,62 C (Obliczenie pomocnicze) ===== 11,12 poz.136 A * 3,15 + poz.136 B * 3,15 + poz.136 C * 3,0	m2	2,60 4,92 1,48 1,48 2,16 ===== 14,12 4,66 3,25 2,53 ===== 10,44 4,64 3,86 2,62 ===== 11,12 110,72	110,72
				RAZEM	110,72
137 d.2.1	KNR-W 2-02 0144-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej gładkiej gr. 15 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - uzupełnienia	m2		
		I PIĘTRO <2/11> 0,9 * 2,11	m2	1,90	
		II PIĘTRO <3/6> [0,9 * 2 + 0,5 * 2] * 2,11	m2	5,91	
				RAZEM	7,81
138 d.2.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		PARTER <1/7> [1,8 + 2,2 + 0,12] <1/15> [1,45 + 1,48 + 0,12 * 2] <1/17> 1,48 A (Obliczenie pomocnicze) ===== 8,77 II PIĘTRO <3/6> 5,61 <3/13> 2,86 <3/15> 1,55 B (Obliczenie pomocnicze) ===== 10,02 poz.138 A * 3,15 + poz.138 B * 3,0	m2	4,12 3,17 1,48 ===== 8,77 5,61 2,86 1,55 ===== 10,02 57,69	57,69
				RAZEM	57,69
139 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-05 analogia	Uzupełnienie ścian i ścianek z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		PIWNICA <0/2> 0,85 * 1,1 <0/3> 1,88 * 2,0 <0/5> 0,85 * 1,1 A (Obliczenie pomocnicze) ===== 5,64 poz.139 A * 0,12	m3	0,94 3,76 0,94 ===== 5,64 0,68	
		<0/1> 0,41 * 0,84 * 0,55 * 2	m3	0,38	
				RAZEM	1,06
140 d.2.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		PARTER			

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1/8> 0,75 * 2,0 * 0,3 * 2 <1/13> 0,5 * 3 * 2,0 * 0,3 I PIĘTRO <2/1> 0,75 * 2,0 * 0,3 * 2 <2/6> [0,8 * 2 + 0,9 * 2] * 2,0 * 0,3 <2/13> 1,42 * 3,15 * 0,3 II PIĘTRO <3/1> 0,75 * 2,0 * 0,3 * 2 <3/6> 0,9 * 2,0 * 0,3 <pozostałe> 1,0	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,90 0,90 0,90 2,04 1,34 0,90 0,54 1,00	
				RAZEM	8,52
141 d.2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		nadproża <NP 120> [1,4 * [2 + 2 + 4] + 1,5 * [2 + 2 + 6]] * 0,18 * 0,12 <NP 140> [1,1 * [6 + 6] + 1,4 * [6 + 2] + 1,5 * [12 + 9 + 2] + 1,65 * [3]] * 0,2 * 0,15	m3 m3	0,57 1,92	
				RAZEM	2,49
142 d.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		waga nadproży [1085,92] * 1,05 A (Obliczenie pomocnicze)		1 140,22 =====	
		napdroża <NP 120> [1,4 * [2 + 2 + 4] + 1,5 * [2 + 2 + 6]] <NP 140> [1,1 * [6 + 6] + 1,4 * [6 + 2] + 1,5 * [12 + 9 + 2] + 1,65 * [3]]	m m	26,20 63,85	
				RAZEM	90,05
143 d.2.1	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek	szt.		
		<NP 120> [[2 + 2 + 4] + [2 + 2 + 6]] * 2 <NP 140> [[6 + 6] + [6 + 2] + [12 + 9 + 2] + 3] * 2	szt. szt.	36,00 92,00	
				RAZEM	128,00
144 d.2.1	KNR 2-02 0123-06	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr. 1/2ceg.	m2		
		napdroża <NP 120> [1,4 * [2 + 2 + 4] + 1,5 * [2 + 2 + 6]] * 0,12 * 2 <NP 140> [1,1 * [6 + 6] + 1,4 * [6 + 2] + 1,5 * [12 + 9 + 2] + 1,65 * [3]] * 0,14 * 2	m2 m2	6,29 17,88	
				RAZEM	24,17
145 d.2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		poz.142	m	90,05	
				RAZEM	90,05
146 d.2.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.145 * 0,1	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
147 d.2.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.146	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
148 d.2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.146	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
149 d.2.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		7 * 12,0 + 8 * 14,5	m	200,00	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200,00
150 d.2.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto 25%	m		
		poz.149 * 25%	m	50,00	
				RAZEM	50,00
151 d.2.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Naprawa szczelin i rys - osadzenie pretów fi 8 na zaprawie systemowej - wg PW	m		
		Ściany wewnętrzne 7 * 1,2 * 8	m	67,20	
				RAZEM	67,20
2.2		Izolacje - SST 6			
152 d.2.2	ZKNR C-2 0102-04 analogia	Przyklejenie płyt np. Erothane G o gr. 10 cm na tynkach	m2		
		PARTER <1/2> 2,6 <1/4> 2,75 <1/5> 5,47 <1/9> 4,64 <1/11> 4,64 <1/14> 2,6 <1/16> 2,66 <1/18> 4,48 <1/19> 2,16 A (Obliczenie pomocnicze) I PIĘTRO <2/2> 4,63 <2/4> 4,63 <2/7> 4,42 <2/8> 2,53 <2/10> 5,64 <2/13> 5,62 <2/15> 4,46 <2/16> 2,33 B (Obliczenie pomocnicze) II PIĘTRO <3/2> [4,58 + 3,96 + 0,15] <3/4> [2,13 + 0,12 + 2,05] <3/5> [1,15] <3/7> 4,45 <3/8> 2,62 <3/10> 5,44 <3/13> 2,59 <3/16> 2,72 <3/18> 4,72 <3/19> 2,14 C (Obliczenie pomocnicze) poz.152 A * 3,15 + poz.152 B * 3,15 + poz.152 C * 0,87		2,60 2,75 5,47 4,64 4,64 2,60 2,66 4,48 2,16 ===== 32,00 4,63 4,63 4,42 2,53 5,64 5,62 4,46 2,33 ===== 34,26 8,69 4,30 1,15 4,45 2,62 5,44 2,59 2,72 4,72 2,14 ===== 38,82 242,49	
				RAZEM	242,49
153 d.2.2	ZKNR C-2 0102-02 9903	Przyklejenie płyt np. Erothane G o gr. 5 cm na tynkach, na ścianach bocznych lukarn	m2		
		II PIĘTRO <3/2> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 * 2 <3/4> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 * 2 <3/7> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 <3/8> 1,7 * 0,9 / 2 * 2		3,06 3,06 1,53 1,53	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<3/10> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 * 2 <3/13> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 <3/16> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 <3/18> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 <3/19> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 C (Obliczenie pomocnicze) poz. 153 C * 0,87	m2	3,06 1,53 1,53 1,53 1,53 ===== 18,36 15,97	
				RAZEM	15,97
154 d.2.2	ZKNR C-2 0102-01	Przyklejenie płyt np. Erothane G o gr. 2 cm na ościeżach na tynkach okna <o/6> [1,19 + 2 * 1,94] * 21 <o/12> [1,14 + 2 * 1,60] * 10 <o/13> [1,02 + 2 * 1,37] * 2 A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 0,25	m2	106,47 43,40 7,52 ===== 157,39 39,35	
				RAZEM	39,35
155 d.2.2	KNR 2-02 1504-03	Pokrycie stropu powłoką gazoszczelną - wg PW <o/2> 8,96	m2	8,96	
				RAZEM	8,96
156 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz. 164 A	m2	6,59	
				RAZEM	6,59
157 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - folia paroszczelna poz.164 A poz.159	m2 m2	6,59 173,95	
				RAZEM	180,54
158 d.2.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr. 5,5 cm</i> poz.56	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
159 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm</i> II PIĘTRO <gr. 28 mm> 8,85 * 18,92 + 1,85 * 3,52	m2	173,95	
				RAZEM	173,95
160 d.2.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm</i> poz.159	m2	173,95	
				RAZEM	173,95
161 d.2.2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne łazienki poz.170	m2	68,03	
				RAZEM	68,03
162 d.2.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome łazienki poz.161	m2	68,03	
				RAZEM	68,03

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.2.2	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami	m		
		PARTER <1/5> [5,47 + 4,35] * 2 <1/7> [1,8 + 2,2] * 2 <1/10> [1,6 + 1,7] * 2 <1/12> [1,6 + 1,15] * 2 <1/15> [1,45 + 1,48] * 2 <1/17> [1,45 + 1,48] * 2 <1/19> [2,16 + 2,6] * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		19,64 8,00 6,60 5,50 5,86 5,86 9,52 =====	
		I PIĘTRO <2/3> [2,33 + 1,4] * 2 <2/5> [2,45 + 0,15 + 1,15] * 2 <2/8> [2,53 + 1,4] * 2 <2/9> [2,53 + 1,58] * 2 <2/14> [2,3 + 1,4] * 2 <2/16> [2,33 + 1,4] * 2 B (Obliczenie pomocnicze)		7,46 7,50 7,86 8,22 7,40 7,46 =====	
		II PIĘTRO <3/3> [2,32 + 1,4] * 2 <3/5> [2,45 + 0,15 + 1,15] * 2 <3/8> [2,62 + 1,85] * 2 <3/9> [2,62 + 1,74 + 0,25] * 2 <3/12> [2,3 + 1,4] * 2 <3/15> [1,45 + 1,55] * 2 <3/17> [1,45 + 1,55] * 2 <3/19> [2,14 + 1,85] * 2	m m m m m m m m	7,44 7,50 8,94 9,22 7,40 6,00 6,00 7,98	
				RAZEM	60,48
2.3		Podłoża i posadzki - SST 6			
164 d.2.3	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie <i>kruszywo lekkie Keramzyt</i>	m3		
		<wyrównanie poziomów stropów po łazienkach na półpiętrze> 2,06 * 1,6 * 2 A (Suma częściowa)	m3	6,59 -----	
		poz. A * 0,16	m3	6,59 1,05	
				RAZEM	7,64
165 d.2.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
		poz.164 A * 0,04	m3	0,26	
				RAZEM	0,26
166 d.2.3	KNR 2-02 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z płyty OSB 3 o grubości 25 mm na legarach 5x15 cm ułożonych krzyżowo	m2		
		<objętość legarów> [0,05 * 0,15] * [5 * 1,0 + 3 * 2] A (Obliczenie pomocnicze)		0,08 =====	
		<podłoga techniczna> 2,0	m2	0,08 2,00	
				RAZEM	2,00
167 d.2.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 45 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.164 A	m2	6,59	
		poz.56	m2	22,45	
				RAZEM	29,04

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.174 A PŁYTKI CERAMICZNE PARTER <1/8> 14,16 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	402,33 14,16 ----- 14,16	
		I PIĘTRO <2/1> 13,89 C (Suma częściowa)	m2 m2	13,89 ----- 13,89	
		II PIĘTRO <3/> 13,9 D (Suma częściowa)	m2 m2	13,90 ----- 13,90	
				RAZEM	444,28
169 d.2.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 25	m2		
		PŁYTKI CERAMICZNE PARTER <1/8> 14,16 A (Suma częściowa)	m2 m2	14,16 ----- 14,16	
		I PIĘTRO <2/1> 13,89 C (Suma częściowa)	m2 m2	13,89 ----- 13,89	
		II PIĘTRO <3/> 13,9 D (Suma częściowa)	m2 m2	13,90 ----- 13,90	
		WYKŁADZINA PCV I PIĘTRO <2/12> 16,83 C1 (Suma częściowa)	m2 m2	16,83 ----- 16,83	
		II PIĘTRO <3/11> 9,2 <3/14> 7,43 D1 (Suma częściowa)	m2 m2 m2	9,20 7,43 ----- 16,63	
				RAZEM	75,41
170 d.2.3	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. - ŁAZIENKI	m2		
		PARTER <1/7> 3,96 <1/10> 2,72 <1/12> 1,84 <1/15> 2,14 <1/17> 2,14 <1/19> 5,59 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,96 2,72 1,84 2,14 2,14 5,59 ----- 18,39	
		I PIĘTRO <2/3> 3,26	m2	3,26	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<2/5> 2,68 <2/8> 3,54 <2/9> 3,87 <2/11> 3,22 <2/14> 3,22 <2/16> 3,26 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,68 3,54 3,87 3,22 3,22 3,26 ----- 23,05	
		II PIĘTRO <3/3> 3,24 <3/5> 2,69 <3/8> 4,83 <3/9> 4,03 <3/12> 3,22 <3/15> 2,24 <3/17> 2,24 <3/19> 4,1 C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,24 2,69 4,83 4,03 3,22 2,24 2,24 4,10 ----- 26,59	
				RAZEM	68,03
171 d.2.3	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
		PIWNICA <0/2> 8,96 <0/3> 3,57 <0/4> 3,34 <0/5> 7,14 <0/6> 3,94 <0/7> 1,52 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,96 3,57 3,34 7,14 3,94 1,52 ----- 28,47	
		PARTER <1/1> 9,68 <1/20> 3,82 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	9,68 3,82 ----- 13,50	
		I PIĘTRO <2/17> 3,23 C (Suma częściowa)	m2 m2	3,23 ----- 3,23	
		II PIĘTRO <3/20> 1,7 D (Suma częściowa)	m2 m2	1,70 ----- 1,70	
				RAZEM	46,90
172 d.2.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		PIWNICA <0/1> 11,26 A (Suma częściowa)	m2 m2	11,26 ----- 11,26	
		PARTER <1/8> 14,16 B (Suma częściowa)	m2 m2	14,16 ----- 14,16	
		I PIĘTRO <2/1> 13,89 C (Suma częściowa)	m2 m2	13,89 ----- 13,89	
		II PIĘTRO <3/> 13,9	m2	13,90	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		D (Suma częściowa)	m2	----- 13,90	
		-poz. 173	m2	-15,24	
				RAZEM	37,97
173 d.2.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		PIWNICA			
		<0/1> 1,1 * 0,22 * 11	m2	2,66	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 2,66	
		PARTER			
		<1/8> 1,15 * 0,26 * [12 + 7]	m2	5,68	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 5,68	
		I PIĘTRO			
		<2/1> 1,15 * 0,3 * [10 + 10]	m2	6,90	
		C (Suma częściowa)	m2	----- 6,90	
				RAZEM	15,24
174 d.2.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznego bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		PARTER			
		<1/2> 8,42		8,42	
		<1/3> 5,92		5,92	
		<1/4> 10,25		10,25	
		<1/5> 19,34		19,34	
		<1/6> 7,13		7,13	
		<1/9> 14,44		14,44	
		<1/11> 11,93		11,93	
		<1/13> 13,51		13,51	
		<1/14> 8,0		8,00	
		<1/16> 8,04		8,04	
		<1/18> 18,75		18,75	
		B (Suma częściowa)		----- 125,73	
		I PIĘTRO			
		<2/2> 17,51		17,51	
		<2/4> 11,01		11,01	
		<2/6> 22,19		22,19	
		<2/7> 13,7		13,70	
		<2/10> 17,18		17,18	
		<2/12> 16,83		16,83	
		<2/13> 20,76		20,76	
		<2/15> 18,68		18,68	
		C (Suma częściowa)		----- 137,86	
		II PIĘTRO			
		<3/2> 17,66		17,66	
		<3/4> 11,24		11,24	
		<3/6> 21,66		21,66	
		<3/7> 16,07		16,07	
		<3/10> 16,88		16,88	
		<3/11> 9,2		9,20	
		<3/13> 9,4		9,40	
		<3/14> 7,43		7,43	
		<3/16> 9,37		9,37	
		<3/18> 19,83		19,83	
		D (Suma częściowa)		----- 138,74	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				402,33	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.174 A * 1,1 <listwy przyścienne>	m2	442,56	
				RAZEM	442,56
175 d.2.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.174	m2	442,56	
				RAZEM	442,56
2.4		DACH			
2.4.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
176 d.2.4. 1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.4. 9910-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie 60-85 %	m2		
		poz.186	m2	51,84	
				RAZEM	51,84
177 d.2.4. 1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.4. 9910-03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie 85-120 %	m2		
		poz.187	m2	68,38	
				RAZEM	68,38
178 d.2.4. 1	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.4. 9910-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nachylenie 60-85 %	m2		
		poz.176	m2	51,84	
				RAZEM	51,84
179 d.2.4. 1	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.4. 9910-03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nachylenie 85-120 %	m2		
		poz.177	m2	68,38	
				RAZEM	68,38
180 d.2.4. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.205 + poz.206	m	58,35	
				RAZEM	58,35
181 d.2.4. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.208 + poz.209 + poz.210	m	40,30	
				RAZEM	40,30
182 d.2.4. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.211	m2	105,45	
				RAZEM	105,45
183 d.2.4. 1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - ze składowaniem	m3		
		[poz.193 * 0,025 + poz.194 * 0,01 + poz.196 B + [poz.197 A + poz.199 A + poz.200 A] * 0,15] * 1,1	m3	3,34	
				RAZEM	3,34
184 d.2.4. 1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - ze składowaniem	t		
		[poz.182 * 6 + poz.180 * 6 + poz.181 * 6] / 1000	t	1,22	
				RAZEM	1,22
185 d.2.4. 1	kalk. własna	Utylizacja papy	m3		
		[poz.176 + poz.177] * 0,02	m3	2,40	
				RAZEM	2,40

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2	44112400-2	Roboty montażowe			
186 d.2.4. 2	KNR AT-09 0601-04 analogia	Płytki z włóknocementu 20x20 cm; Krycie połaci dachów o nachyleniu 35 st i pow. do 25 m2	m2		
		$[1,2 + 1,5] / 2 * 1,6 * 2 * 12$	m2	51,84	
				RAZEM	51,84
187 d.2.4. 2	KNR AT-09 0601-04 z.sz.5.1. 9901 analogia	Płytki z włóknocementu 20x20 cm; Krycie połaci dachów o nachyleniu 66 st i pow. do 25 m2 - nachylenie ponad 120%	m2		
		$[[17,38 + 18,63] / 2 + [2,91 + 4,16] / 2] * 1,25 * 2$ $- [0,94 + 1,25] / 2 * 0,8 * 2 * 12$ A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 2,083 <nachylenie 66 st>	m2	53,85 -21,02 ===== 32,83 68,38	
				RAZEM	68,38
188 d.2.4. 2	KNR AT-09 0602-03 analogia	Płytki z włóknocementu 20x20 cm; Krycie powierzchni pionowych płytkami 20x20 cm przy powierzchni ponad 5,0 m2	m2		
		kominy $[1,13 + 0,82 * 1,02] * 2$ $[0,59 + 1,09 * 1,02] * 2$ $[0,84 + 1,36 * 1,02] * 2$ $[1,36 * 1,02 + 1,15] * 2$ $[0,57 + 0,51 * 1,02] * 2$ $[0,86 + 0,86 * 1,02] * 2$ $[0,86 + 1,36 * 1,02] * 2$ $[0,88 * 1,02 + 1,44] * 2$ $[0,88 * 1,02 + 1,91] * 2$ A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 1,25	m2	3,93 3,40 4,45 5,07 2,18 3,47 4,49 4,68 5,62 ===== 37,29 46,61	
				RAZEM	46,61
189 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0504-02 z.sz.5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe nachylenie połaci ponad 85 %, papa termozgrzewalna podkładowa mocowana mechanicznie (montaż papiaków bez podkładek, boki zgrzewane)	m2		
		$[[[18,92 + 14,6] / 2 * 4,33 + 2,32 * 0,98] * 2 + 8,65 * 4,33 / 2 + 1,62 * 3,59 + [3,59 + 1,91] / 2 * 0,81] * 1,02$ <nachylenie 10 st>	m2	179,99	
				RAZEM	179,99
190 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.211 B * 0,2 * 2	m2	3,41	
				RAZEM	3,41
191 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 202005-01 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku	m2		
		DACH krokwie $[0,1 + 0,16] * 2 * [10,61 * 3 + 8,65 * 16 + [3,82 + 3,02 + 2,22 + 1,42 + 0,62 + 0,33 + 1,13 + 1,93 + 4,9 + 5,96] * 2 + 6,76] * 1,02$ <nachylenie 10 st> * 1,15 $[0,1 + 0,16] * 2 * 1,25 * [2 + 3 * 6] * 2 * 2,083$ <nachylenie 66 st> * 1,15 $[0,1 + 0,16] * 2 * 1,6 * 2 * 6 * 2 * 1,23$ <nachylenie 36 st> * 1,15 krokwie narożne $[0,1 + 0,16] * 2 * 7,88 * 2 * 1,04$ <nachylenie 10 st> * 1,15 belka podwalinowa	m2 m2 m2 m2	138,88 62,28 28,24 9,80	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,12 * 4 * [14,6 + 17,38 * 2] * 1,15 płatew kalenicowa	m2	27,25	
		0,12 * 4 * [14,6 + [1,5 + 1,2 * 2] * 12] * 1,15 słupy	m2	33,89	
		0,12 * 4 * 0,89 * 20 * 1,1 murlata	m2	9,40	
		0,12 * 3 * [20,95 * 2 + 4,16 + 1,4 * 2 + 2,13 + 3,4] deskowanie	m2	19,58	
		poz.189 * 2	m2	359,98	
				RAZEM	689,30
192 d.2.4. 2	KNR 4-01 0629-15 analogia	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza konstrukcji drewnianych metodą opryskiwania	m2		
		poz.191	m2	689,30	
				RAZEM	689,30
193 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0418-02 analogia	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - założono 15%	m2		
		poz.189 * 15%	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
194 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0419-04 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m2		
		poz.186 + poz.187	m2	120,22	
				RAZEM	120,22
195 d.2.4. 2	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		poz.194	m2	120,22	
				RAZEM	120,22
196 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0416-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle - założono 15%	m		
		[0,1 * 0,16] * [10,61 * 3 + 8,65 * 16 + [3,82 + 3,02 + 2,22 + 1,42 + 0,62 + 0,33 + 1,13 + 1,93 + 4,9 + 5,96] * 2 + 6,76] * 1,02 <nachylenie 10 st> * 1,15		4,27	
		[0,1 * 0,16] * 1,25 * [2 + 3 * 6] * 2 * 2,083 <nachylenie 66 st> * 1,15		1,92	
		[0,1 * 0,16] * 1,6 * 2 * 6 * 2 * 1,23 <nachylenie 36 st> * 1,15 A (Obliczenie pomocnicze)		0,87	
				=====	
		poz.196 A * 15%		7,06	
		B (Obliczenie pomocnicze)		1,06	
				=====	
		[10,61 * 3 + 8,65 * 16 + [3,82 + 3,02 + 2,22 + 1,42 + 0,62 + 0,33 + 1,13 + 1,93 + 4,9 + 5,96] * 2 + 6,76] * 1,02 <nachylenie 10 st> * 1,15		1,06	
		1,25 * [2 + 3 * 6] * 2 * 2,083 <nachylenie 66 st> * 1,15		267,08	
		1,6 * 2 * 6 * 2 * 1,23 <nachylenie 36 st> * 1,15 C (Obliczenie pomocnicze)		119,77	
				=====	
		poz. C * 15%	m	54,32	
				441,17	
				66,18	
				RAZEM	66,18
197 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0416-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe - założono 15%	m		
		[0,1 * 0,16] * 7,88 * 2 * 1,04 <nachylenie 10 st> * 1,15 A (Obliczenie pomocnicze)		0,30	
				=====	
		7,88 * 2 * 1,04 <nachylenie 10 st> * 1,15 * 15%	m	0,30	
				2,83	
				RAZEM	2,83

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy - założono 15%	m		
		0,12 * 0,12 * 0,89 * 20 * 1,1 * 15% A (Obliczenie pomocnicze)		0,04 =====	
		0,89 * 20 * 1,1 * 15%	m	0,04 2,94	
				RAZEM	2,94
199 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - założono 15%	m		
		0,12 * 0,12 * [14,6 + [1,5 + 1,2 * 2] * 12] * 1,15 * 15% A (Obliczenie pomocnicze)		0,15 =====	
		[14,6 + [1,5 + 1,2 * 2] * 12] * 1,15 * 15%	m	0,15 10,59	
				RAZEM	10,59
200 d.2.4. 2	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny - założono 15%	m		
		belka podwalinowa 0,12 * 0,12 * [14,6 + 17,38 * 2] * 1,15 * 15%		0,12	
		murlata 0,12 * 0,12 * [20,95 * 2 + 4,16 + 1,4 * 2 + 2,13 + 3,4] * 15% A (Obliczenie pomocnicze)		0,12 =====	
		belka podwalinowa [14,6 + 17,38 * 2] * 1,15 * 15%	m	0,24 8,51	
		murlata [20,95 * 2 + 4,16 + 1,4 * 2 + 2,13 + 3,4] * 15%	m	8,16	
				RAZEM	16,67
201 d.2.4. 2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - folia parorzepuszczalna	m2		
		poz.187	m2	68,38	
				RAZEM	68,38
202 d.2.4. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm</i>	m2		
		poz.187	m2	68,38	
				RAZEM	68,38
203 d.2.4. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm</i>	m2		
		poz.187	m2	68,38	
				RAZEM	68,38
204 d.2.4. 2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - folia paroizolacyjna	m2		
		poz.187	m2	68,38	
				RAZEM	68,38
205 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytnowej gr. 0,55 mm	m		
		24,08 + 23,32 + 5,91	m	53,31	
				RAZEM	53,31
206 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytnowej gr. 0,55 mm	m		
		2,52 * 2	m	5,04	
				RAZEM	5,04

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytnowej gr. 0,55 mm - montaż z gotowych elementów	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
208 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytnowej gr. 0,55 mm	m		
		8,15 * 4	m	32,60	
				RAZEM	32,60
209 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytnowej gr. 0,55 mm	m		
		1,7	m	1,70	
				RAZEM	1,70
210 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 6 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytnowej gr. 0,55 mm	m		
		3,0 * 2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
211 d.2.4. 2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,55mm <i>blacha z cynk. tytan 0.55 mm pasywowana</i>	m2		
		kominy			
		[1,13 + 0,82 * 1,02] * 2		3,93	
		[0,59 + 1,09 * 1,02] * 2		3,40	
		[0,84 + 1,36 * 1,02] * 2		4,45	
		[1,36 * 1,02 + 1,15] * 2		5,07	
		[0,57 + 0,51 * 1,02] * 2		2,18	
		[0,86 + 0,86 * 1,02] * 2		3,47	
		[0,86 + 1,36 * 1,02] * 2		4,49	
		[0,88 * 1,02 + 1,44] * 2		4,68	
		[0,88 * 1,02 + 1,91] * 2		5,62	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				37,29	
		czapy kominów			
		1,13 * 0,82		0,93	
		0,59 * 1,09		0,64	
		[0,84 + 0,6] / 2 * 1,36		0,98	
		[1,2 + 1,36] / 2 * 1,15		1,47	
		0,57 * 0,51		0,29	
		0,86 * 0,86		0,74	
		0,86 * 1,36		1,17	
		[0,88 + 0,5] / 2 * 1,44		0,99	
		[0,88 + 0,5] / 2 * 1,91		1,32	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				8,53	
		poz. A * 0,7	m2	26,10	
		poz.211 B * 1,2	m2	10,24	
		<pas nad i podrynnowy> [poz.205 + poz.206] * 0,3 * 2	m2	35,01	
		<attyka> 11,36 * 1,1	m2	12,50	
		<kosze przy lukarnach> 3,0 * 12 * 2 * 0,3	m2	21,60	
				RAZEM	105,45
212 d.2.4. 2	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		1,13 + 1,74 + 1,63 + 1,62 + 1,46 + 2,87 + 0,79 + 1,78 + 1,02 + 0,79 + 2,87 + 1,65 + 1,77 + 1,49 + 1,44 + 1,23	m	25,28	
				RAZEM	25,28
213 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy doświetlający 80x80 - wg PW	szt		

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
214 d.2.4. 2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa obudowy komina wentylacyjnego - wg PW	t		
		poz.188 * 45 / 1000	t	2,10	
				RAZEM	2,10
215 d.2.4. 2	KNR 2-02 0410-03 analogia	Ołączenie kominów łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.188	m2	46,61	
				RAZEM	46,61
216 d.2.4. 2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie ścian kominów z płyt wiórowych wodoodpornych gr. 18 mm	m2		
		poz.188	m2	46,61	
				RAZEM	46,61
217 d.2.4. 2	KNR K-05 0401-02	Montaż kalenicowego profilu wentylacyjnego w rolce i kratki wentylacyjnej - wg PW	m		
		<dach kryty papą> [6,94 + 3,66] * 2	m	21,20	
				RAZEM	21,20
218 d.2.4. 2	KNR K-05 0401-02 analogia	Montaż kratki wentylacyjnej o pow. min. 100 cm2 w dachu krytym papą - wg PW <i>Kratka wentylacyjna z siatką stal nierdzewna, szczerkowana 122x122 - wg PW</i>	szt		
		<dach kryty papą> 2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
219 d.2.4. 2	KNR 2-02 0609-07 analogia	KLIN DACHOWY ze styropianu 50/50/1000	m		
		9,5 + 0,8 * 4<wylaz dachowyc> + 5,5 <kłapa oddymiająca>	m	18,20	
				RAZEM	18,20
220 d.2.4. 2	KNR K-05 0401-02 analogia	Montaż dachówki wentylacyjnej w dachu krytym dachówką z włóknocementu - wg PW	szt		
		<dach kryty dachówka z włóknocementu> 26	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
2.4.3	44112400-2	Lukarny			
221 d.2.4. 3	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - folia parorzepuszczalna	m2		
		poz.223	m2	51,84	
				RAZEM	51,84
222 d.2.4. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm</i>	m2		
		II PIĘTRO <3/2> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 * 2 <3/4> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 * 2 <3/7> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 <3/8> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 <3/10> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 * 2 <3/13> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 <3/16> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 <3/18> 1,7 * 0,9 / 2 * 2 <3/19> 1,7 * 0,9 / 2 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,06 3,06 1,53 1,53 3,06 1,53 1,53 1,53 1,53	
				RAZEM	18,36
223 d.2.4. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm</i>	m2		
		[1,2 + 1,5] / 2 * 1,6 * 2 * 12	m2	51,84	
				RAZEM	51,84

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.2.4. 3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm</i>	m2		
		poz.223	m2	51,84	
				RAZEM	51,84
225 d.2.4. 3	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Ułożenie płyty OSB-3 gr. 15 mm , turdnozapalnej , na wpust i pióro	m2		
		poz.222	m2	18,36	
				RAZEM	18,36
226 d.2.4. 3	KNR 0-33 0105-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie <i>Płyty styrop.frez.EPS 70-040</i>	m2		
		poz.222	m2	18,36	
				RAZEM	18,36
227 d.2.4. 3	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą krzemianową-silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		poz.226	m2	18,36	
				RAZEM	18,36
228 d.2.4. 3	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.226 * 5	szt.	91,80	
				RAZEM	91,80
229 d.2.4. 3	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - folia paroizolacyjna	m2		
		poz.223	m2	51,84	
				RAZEM	51,84
230 d.2.4. 3	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m2		
		poz.223	m2	51,84	
				RAZEM	51,84
231 d.2.4. 3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach <i>Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.15mm</i>	m2		
		poz.223	m2	51,84	
				RAZEM	51,84
232 d.2.4. 3	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <i>Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.15mm</i>	m2		
		poz.223	m2	51,84	
				RAZEM	51,84
2.5		Tynki i okładziny - SST 5			
233 d.2.5	KNR 4-01 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) - przyjęto 20% napraw tynku pod ułożenie płyt izolacyjnych	m2		
		poz.152 * 20%	m2	48,50	
				RAZEM	48,50
234 d.2.5	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		PIWNICA <0/1> [5,05 + 0,74 + 1,39 + 0,74 + 5,05 + 1,1 * 2 + 2,05 * 2 + 0,12 * 2 + 2,45]		21,96	
		<0/2> [2,36 + 3,8] * 2		12,32	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0/3> [1,88 + 1,9] * 2		7,56	
		<0/4> [1,88 + 1,78] * 2		7,32	
		<0/5> [2,35 + 3,04] * 2		10,78	
		<0/6> [1,88 + 2,1] * 2		7,96	
		<0/7> [1,88 + 0,81] * 2		5,38	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				73,28	
		PARTER			
		<1/1> [5,63 + 2,0] * 2 - 1,48 * 3,1		10,67	
		<1/2> [2,6 + 3,24] * 2		11,68	
		<1/3> [1,77 + 3,35] * 2		10,24	
		<1/4> [2,75 + 3,7] * 2		12,90	
		<1/5> [5,47 + 4,35] * 2		19,64	
		<1/6> [1,77 + 4,03] * 2		11,60	
		<1/7> [1,8 + 2,2] * 2		8,00	
		<1/8> [5,34 + 0,69 + 1,45 + 0,69 + 5,34 + 2,45]		15,96	
		<1/9> [4,64 + 2,04 + 3,03 + 0,25 + 0,38 + 3,86]		14,20	
		<1/10> [1,6 + 1,7]		3,30	
		<1/11> [3,06 + 0,19 + 1,95 + 4,64 + 3,1]		12,94	
		<1/12> [1,6 + 1,15]		2,75	
		<1/13> [6,92 + 1,96] * 2		17,76	
		<1/14> [2,6 + 3,08] * 2		11,36	
		<1/15> [1,45 + 1,48] * 2		5,86	
		<1/16> [2,66 + 3,08] * 2		11,48	
		<1/17> [1,45 + 1,48] * 2		5,86	
		<1/18> [4,48 + 4,35] * 2		17,66	
		<1/19> [2,16 + 2,6] * 2		9,52	
		<1/20> [2,16 + 1,77] * 2		7,86	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				221,24	
		I PIĘTRO			
		<2/1> [5,34 + 0,69 + 1,45 + 0,69 + 5,34 + 2,45]		15,96	
		<2/2> [4,63 + 3,86 + 0,38] * 2		17,74	
		<2/3> [2,33 + 1,4] * 2		7,46	
		<2/4> [2,18 + 0,15 + 1,95 + 4,63 + 3,1]		12,01	
		<2/5> [2,45 + 0,15 + 1,15]		3,75	
		<2/6> [12,95 + 1,96 + 0,17] * 2		30,16	
		<2/7> [4,42 + 3,1] * 2		15,04	
		<2/8> [2,53 + 1,4] * 2		7,86	
		<2/9> [2,53 + 1,58] * 2		8,22	
		<2/10> [3,34 + 2,3 + 5,64 + 3,7]		14,98	
		<2/11> [2,3 + 1,4]		3,70	
		<2/12> [1,77 + 9,51] * 2		22,56	
		<2/13> [5,62 + 2,95 + 3,32 + 4,35]		16,24	
		<2/14> [2,3 + 1,4]		3,70	
		<2/15> [4,46 + 4,35] * 2		17,62	
		<2/16> [2,33 + 1,4] * 2		7,46	
		<2/17> [2,33 + 1,45] * 2		7,56	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				212,02	
		II PIĘTRO			
		<3/1> [5,34 + 0,69 + 1,45 + 0,69 + 5,34 + 2,45]		15,96	
		<3/2> [4,58 + 3,96 + 0,38] * 2		17,84	
		<3/3> [2,32 + 1,4] * 2		7,44	
		<3/4> [2,13 + 0,15 + 2,05 + 4,58 + 3,2]		12,11	
		<3/5> [2,45 + 0,15 + 1,15]		3,75	
		<3/6> [12,95 + 1,71 + 0,17 * 2] * 2		30,00	
		<3/7> [4,45 + 3,71] * 2		16,32	
		<3/8> [2,62 + 1,85] * 2		8,94	
		<3/9> [2,62 + 1,74 + 0,25] * 2		9,22	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<3/10> [3,32 + 2,33 + 5,62 + 3,73]		15,00	
		<3/11> [1,77 + 5,2] * 2		13,94	
		<3/12> [2,3 + 1,4]		3,70	
		<3/13> [2,77 + 2,86 + 1,32 + 4,41]		11,36	
		<3/14> [1,77 + 4,2] * 2		11,94	
		<3/15> [1,45 + 1,55]		3,00	
		<3/16> [2,72 + 4,41 + 1,27 + 2,86]		11,26	
		<3/17> [1,45 + 1,55]		3,00	
		<3/18> [4,72 + 4,36] * 2		18,16	
		<3/19> [2,14 + 1,85] * 2		7,98	
		<3/20> [2,32 + 1,85] * 2		8,34	
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				229,26	
		<o/5> 1,74 * 1,98 * 2		6,89	
		<0/10> 1,86 * 2,0 * 4		14,88	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				21,77	
		poz. A * 2,0 + poz.234 B * 3,15 + poz.234 C * 3,15 + poz.234 D * 3,0 - poz. E	m2	2 177,34	
		Ściany izolowane płytami np. Erothane G -poz.152	m2	-242,49	
				RAZEM	1 934,85
235 d.2.5	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		poz.234	m2	1 934,85	
				RAZEM	1 934,85
236 d.2.5	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.56	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
237 d.2.5	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		<o/5> [1,74 + 2 * 1,98] * 2	m	11,40	
		<0/10> [1,86 + 2 * 2,0] * 4	m	23,44	
				RAZEM	34,84
238 d.2.5	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach, na tynkach	m2		
		poz.234 + poz.237 * 0,25	m2	1 943,56	
				RAZEM	1 943,56
239 d.2.5	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.236	m2	22,45	
				RAZEM	22,45
240 d.2.5	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2		
		poz.243	m2	361,90	
		poz.245	m2	21,00	
				RAZEM	382,90
241 d.2.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe	m2		
		poz.240	m2	382,90	
				RAZEM	382,90
242 d.2.5	KNR 0-29 0639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		2,0 * 4 * [7 + 7 + 7]	m	168,00	
				RAZEM	168,00

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.2.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - ŁAZIENKI	m2		
		PARTER <1/7> [1,8 + 2,2] * 2 <1/10> [1,6 + 1,7] * 2 <1/12> [1,6 + 1,15] * 2 <1/15> [1,45 + 1,48] * 2 <1/17> [1,45 + 1,48] * 2 <1/19> [2,16 + 2,6] * 2 <1/20> [2,16 + 1,77] * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		8,00 6,60 5,50 5,86 5,86 9,52 7,86 ===== 49,20	
		I PIĘTRO <2/3> [2,33 + 1,4] * 2 <2/5> [2,45 + 1,15] * 2 <2/8> [2,53 + 1,4] * 2 <2/9> [2,53 + 1,58] * 2 <2/11> [2,3 + 1,4] * 2 <2/14> [2,3 + 1,4] * 2 <2/16> [2,33 + 1,4] * 2 B (Obliczenie pomocnicze)		7,46 7,20 7,86 8,22 7,40 7,40 7,46 ===== 53,00	
		II PIĘTRO <3/3> [2,32 + 1,4] * 2 <3/5> [2,45 + 1,15] * 2 <3/8> [2,62 + 1,85] * 2 <3/12> [2,3 + 1,4] * 2 <3/15> [1,45 + 1,55] * 2 <3/17> [1,45 + 1,55] * 2 <3/19> [2,14 + 1,85] * 2 C (Obliczenie pomocnicze)		7,44 7,20 8,94 7,40 6,00 6,00 7,98 ===== 50,96	
		poz.243 A * 2,5 + poz.243 B * 2,5 + poz.243 C * 2,5 -poz.245	m2 m2	382,90 -21,00	
				RAZEM	361,90
244 d.2.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - PIWNICA I POM. GOSPODARCZE	m2		
		PIWNICA <0/2> [2,36 + 3,8] * 2 <0/3> [1,88 + 1,9] * 2 <0/4> [1,88 + 1,78] * 2 <0/5> [2,35 + 3,04] * 2 <0/6> [1,88 + 2,1] * 2 <0/7> [1,88 + 0,81] * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		12,32 7,56 7,32 10,78 7,96 5,38 ===== 51,32	
		PARTER <1/20> 0,5 + 1,0 B (Obliczenie pomocnicze)		1,50 ===== 1,50	
		PIĘTRO I <2/17> 0,5 + 1,0 C (Obliczenie pomocnicze)		1,50 ===== 1,50	
		PIĘTRO II <3/17> 0,87 + 0,5 * 2 D (Obliczenie pomocnicze)		1,87 ===== 1,87	
		poz.244 A * 1,6 [poz.244 B + poz.244 C + poz.244 D] * 1,8	m2 m2	82,11 8,77	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,88
245 d.2.5	KNR 0-12 0829-05 analogia	Montaż luster o wym. 100x100 cm na klej - wg PW	m2		
		PARTER <1/7> 1,0 * 1,0 <1/10> 1,0 * 1,0 <1/12> 1,0 * 1,0 <1/15> 1,0 * 1,0 <1/17> 1,0 * 1,0 <1/19> 1,0 * 1,0 <1/20> 1,0 * 1,0 I PIĘTRO <2/3> 1,0 * 1,0 <2/5> 1,0 * 1,0 <2/8> 1,0 * 1,0 <2/9> 1,0 * 1,0 <2/11> 1,0 * 1,0 <2/14> 1,0 * 1,0 <2/16> 1,0 * 1,0 II PIĘTRO <3/3> 1,0 * 1,0 <3/5> 1,0 * 1,0 <3/8> 1,0 * 1,0 <3/12> 1,0 * 1,0 <3/15> 1,0 * 1,0 <3/17> 1,0 * 1,0 <3/19> 1,0 * 1,0			
				RAZEM	21,00
246 d.2.5	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i>	m2		
		PARTER <1/1> [5,63 + 2,0] * 2 - 1,48 * 3,1 <1/2> [2,6 + 3,24] * 2 <1/3> [1,77 + 3,35] * 2 <1/4> [2,75 + 3,7] * 2 <1/5> [5,47 + 4,35] * 2 <1/6> [1,77 + 4,03] * 2 <1/7> [1,8 + 2,2] * 2 <1/8> [5,34 + 0,69 + 1,45 + 0,69 + 5,34 + 2,45] <1/9> [4,64 + 2,04 + 3,03 + 0,25 + 0,38 + 3,86] <1/10> [1,6 + 1,7] <1/11> [3,06 + 0,19 + 1,95 + 4,64 + 3,1] <1/12> [1,6 + 1,15] <1/13> [6,92 + 1,96] * 2 <1/14> [2,6 + 3,08] * 2 <1/15> [1,45 + 1,48] * 2 <1/16> [2,66 + 3,08] * 2 <1/17> [1,45 + 1,48] * 2 <1/18> [4,48 + 4,35] * 2 <1/19> [2,16 + 2,6] * 2 <1/20> [2,16 + 1,77] * 2 A (Obliczenie pomocnicze)			
		I PIĘTRO <2/1> [5,34 + 0,69 + 1,45 + 0,69 + 5,34 + 2,45] <2/2> [4,63 + 3,86 + 0,38] * 2 <2/3> [2,33 + 1,4] * 2			
				=====	221,24

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<2/4> [2,18 + 0,15 + 1,95 + 4,63 + 3,1] <2/5> [2,45 + 0,15 + 1,15] <2/6> [12,95 + 1,96 + 0,17] * 2 <2/7> [4,42 + 3,1] * 2 <2/8> [2,53 + 1,4] * 2 <2/9> [2,53 + 1,58] * 2 <2/10> [3,34 + 2,3 + 5,64 + 3,7] <2/11> [2,3 + 1,4] <2/12> [1,77 + 9,51] * 2 <2/13> [5,62 + 2,95 + 3,32 + 4,35] <2/14> [2,3 + 1,4] <2/15> [4,46 + 4,35] * 2 <2/16> [2,33 + 1,4] * 2 <2/17> [2,33 + 1,45] * 2 B (Obliczenie pomocnicze)		12,01 3,75 30,16 15,04 7,86 8,22 14,98 3,70 22,56 16,24 3,70 17,62 7,46 7,56 ===== 212,02	
		II PIĘTRO <3/1> [5,34 + 0,69 + 1,45 + 0,69 + 5,34 + 2,45] <3/2> [4,58 + 3,96 + 0,38] * 2 <3/3> [2,32 + 1,4] * 2 <3/4> [2,13 + 0,15 + 2,05 + 4,58 + 3,2] <3/5> [2,45 + 0,15 + 1,15] <3/6> [12,95 + 1,71 + 0,17 * 2] * 2 <3/7> [4,45 + 3,71] * 2 <3/8> [2,62 + 1,85] * 2 <3/9> [2,62 + 1,74 + 0,25] * 2 <3/10> [3,32 + 2,33 + 5,62 + 3,73] <3/11> [1,77 + 5,2] * 2 <3/12> [2,3 + 1,4] <3/13> [2,77 + 2,86 + 1,32 + 4,41] <3/14> [1,77 + 4,2] * 2 <3/15> [1,45 + 1,55] <3/16> [2,72 + 4,41 + 1,27 + 2,86] <3/17> [1,45 + 1,55] <3/18> [4,72 + 4,36] * 2 <3/19> [2,14 + 1,85] * 2 <3/20> [2,32 + 1,85] * 2 C (Obliczenie pomocnicze)		15,96 17,84 7,44 12,11 3,75 30,00 16,32 8,94 9,22 15,00 13,94 3,70 11,36 11,94 3,00 11,26 3,00 18,16 7,98 8,34 ===== 229,26	
		poz.234 A * 2,0 + poz.246 A * 3,15 + poz.246 B * 3,15 + poz.246 C * 3,0	m2	2 199,11	
				RAZEM	2 199,11
247 d.2.5	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 <i>Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm</i> <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	m2		
		PARTER <1/10> [1,6 + 1,57 + 0,12] <1/12> [1,6 + 0,96 + 0,12] A (Obliczenie pomocnicze)		3,29 2,68 ===== 5,97	
		I PIĘTRO <2/5> [2,45 + 0,12 + 1,0] <2/11> [2,3 + 1,4 + 0,12] <2/14> [2,3 + 1,4 + 0,12] B (Obliczenie pomocnicze)		3,57 3,82 3,82 ===== 11,21	
		II PIĘTRO <3/5> [2,45 + 0,12 + 1,0] <3/12> [2,3 + 1,4 + 0,12]		3,57 3,82	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<3/15> [1,45 + 1,55 + 0,12] <3/17> [1,45 + 1,55 + 0,12] C (Obliczenie pomocnicze)		3,12 3,12 =====	
		poz.247 A * 3,15 + poz.247 B * 3,15 + poz.247 C * 3,0	m2	13,63 95,01	
				RAZEM	95,01
248 d.2.5	KNR-W 2-02 2003-08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 75-01 <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i>	m2		
		PARTER <1/7> [2,01 + 2,32] * 3,15	m2	13,64	
				RAZEM	13,64
249 d.2.5	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	m2		
		PARTER <1/7> 1,8 * 3,15 <1/10> [0,9 + 0,2] * 3,15 <1/12> [1,15 + 0,2] * 3,15 <1/15> [0,68 + 0,2] * 3,15 <1/17> [0,68 + 0,2] * 3,15 <1/19> [1,6 + 0,2] * 3,15 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,67 3,46 4,25 2,77 2,77 5,67	
		I PIĘTRO <2/3> [0,8 + 0,2 * 2] * 3,15 <2/5> [1,15 + 0,2] * 3,15 <2/8> [0,8 + 0,2 * 2] * 3,15 <2/11> [0,8 + 0,2 * 2] * 3,15 <2/14> [0,8 + 0,2 * 2] * 3,15 <2/16> [0,8 + 0,2 * 2] * 3,15 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,78 4,25 3,78 3,78 3,78 3,78 3,78	
		II PIĘTRO <3/3> [0,8 + 0,2 * 2] * 3,0 <3/5> [1,15 + 0,2] * 3,0 <3/8> [0,8 + 0,2 * 2] * 3,0 <3/12> [0,8 + 0,2 * 2] * 3,0 <3/15> [0,75 + 0,2] * 3,0 <3/17> [0,75 + 0,2] * 3,0 <3/19> [0,8 + 0,2 * 2] * 3,0 C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,60 4,05 3,60 3,60 2,85 2,85 3,60	
		<pozostałe> 35,0	m2	35,00	
				RAZEM	106,89
250 d.2.5	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach	m2		
		poz.251 + poz.257	m2	195,78	
				RAZEM	195,78
251 d.2.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach <i>Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.15mm</i>	m2		
		PARTER <1/7> 3,96 <1/10> 2,72 <1/12> 1,84 <1/15> 2,14 <1/17> 2,14 <1/19> 5,59	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,96 2,72 1,84 2,14 2,14 5,59	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m2	----- 18,39	
		I PIĘTRO			
		<2/3> 3,26	m2	3,26	
		<2/5> 2,68	m2	2,68	
		<2/8> 3,54	m2	3,54	
		<2/9> 3,87	m2	3,87	
		<2/11> 3,22	m2	3,22	
		<2/14> 3,22	m2	3,22	
		<2/16> 3,26	m2	3,26	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 23,05	
				RAZEM	41,44
252 d.2.5	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <i>Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.15mm</i>	m2		
		poz.251	m2	41,44	
				RAZEM	41,44
253 d.2.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach <i>Płyta gips. karton.ogniochronna gr. 15</i>	m2		
		PARTER			
		<1/1> 9,68	m2	9,68	
		<1/2> 8,42	m2	8,42	
		<1/3> 5,92	m2	5,92	
		<1/4> 10,25	m2	10,25	
		<1/5> 19,34	m2	19,34	
		<1/6> 7,13	m2	7,13	
		<1/7> 3,96	m2	3,96	
		<1/8> 14,16	m2	14,16	
		<1/9> 14,44	m2	14,44	
		<1/10> 2,72	m2	2,72	
		<1/11> 11,93	m2	11,93	
		<1/12> 1,84	m2	1,84	
		<1/13> 13,51	m2	13,51	
		<1/14> 8	m2	8,00	
		<1/15> 2,14	m2	2,14	
		<1/16> 8,04	m2	8,04	
		<1/17> 2,14	m2	2,14	
		<1/18> 18,75	m2	18,75	
		<1/19> 5,59	m2	5,59	
		<1/20> 3,82	m2	3,82	
		B (Suma częściowa)	m2	----- 171,78	
		I PIĘTRO			
		<2/1> 13,89	m2	13,89	
		<2/2> 17,51	m2	17,51	
		<2/3> 3,26	m2	3,26	
		<2/4> 11,01	m2	11,01	
		<2/5> 2,68	m2	2,68	
		<2/6> 22,19	m2	22,19	
		<2/7> 13,7	m2	13,70	
		<2/8> 3,54	m2	3,54	
		<2/9> 3,87	m2	3,87	
		<2/10> 17,18	m2	17,18	
		<2/11> 3,22	m2	3,22	
		<2/12> 16,83	m2	16,83	
		<2/13> 20,76	m2	20,76	
		<2/14> 3,22	m2	3,22	
		<2/15> 18,68	m2	18,68	
		<2/16> 3,26	m2	3,26	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<2/17> 3,23 C (Suma częściowa)	m2	3,23	
		-poz.251	m2	----- 178,03 -41,44	
				RAZEM	308,37
254 d.2.5	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <i>Płyta gips. karton.ogniochronna gr. 15</i>	m2		
		poz.253	m2	308,37	
				RAZEM	308,37
255 d.2.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach <i>Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm</i>	m2		
		II PIĘTRO <3/3> 3,24 <3/5> 2,69 <3/8> 4,83 <3/9> 4,03 <3/12> 3,22 <3/15> 2,24 <3/17> 2,24 <3/19> 4,1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,24 2,69 4,83 4,03 3,22 2,24 2,24 4,10	
				RAZEM	26,59
256 d.2.5	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <i>Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm</i>	m2		
		poz.255	m2	26,59	
				RAZEM	26,59
257 d.2.5	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i>	m2		
		II PIĘTRO <3/> 13,9 <3/2> 17,66 <3/3> 3,24 <3/4> 11,24 <3/5> 2,69 <3/6> 21,66 <3/7> 16,07 <3/8> 4,83 <3/9> 4,03 <3/10> 16,88 <3/11> 9,2 <3/12> 3,22 <3/13> 9,4 <3/14> 7,43 <3/15> 2,24 <3/16> 9,37 <3/17> 2,24 <3/18> 19,83 <3/19> 4,1 <3/20> 1,7 -poz.255	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,90 17,66 3,24 11,24 2,69 21,66 16,07 4,83 4,03 16,88 9,20 3,22 9,40 7,43 2,24 9,37 2,24 19,83 4,10 1,70 -26,59	
				RAZEM	154,34
258 d.2.5	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i>	m2		
		poz.257	m2	154,34	
				RAZEM	154,34

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259 d.2.5	KNR AT-43 0210-07	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie jednowarstwowe <i>Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm</i>	m2		
		PARTER <1/1> 9,68 <1/8> 14,16 <1/13> 13,51 <1/15> 2,14 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	9,68 14,16 13,51 2,14 ----- 39,49	
		I PIĘTRO <2/1> 13,89 <2/6> 22,19 C (Suma częściowa)	m2 m2 m2	13,89 22,19 ----- 36,08	
		II PIĘTRO <3/> 13,9 <3/6> 21,66	m2 m2	13,90 21,66	
				RAZEM	111,13
260 d.2.5	KNR AT-43 0210-07	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie jednowarstwowe <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	m2		
		poz.251	m2	41,44	
				RAZEM	41,44
261 d.2.5	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	m2		
		42	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
262 d.2.5	KNR AT-43 0310-03	Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym - wg PW	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.6		Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna - SST 10			
263 d.2.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic obejmujących, regulowanych - wg PW	m2		
		<d7> 0,9 * 2,0 * 16	m2	28,80	
		<d8> 0,9 * 2,0 * 2	m2	3,60	
		<d9> 0,8 * 2,0 * 17	m2	27,20	
		<d13> 0,8 * 2,0 * 5	m2	8,00	
		<d2> 0,9 * 2,0	m2	1,80	
		<d3> 0,7 * 1,6 * 2	m2	2,24	
				RAZEM	71,64
264 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe do pokoi biurowych i wczasowych wzmocnione akustycznie - d7 - wg. PW	m2		
		<d7> 0,9 * 2,0 * 16	m2	28,80	
				RAZEM	28,80
265 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe do wc i łazienki kratka nawiewna lub podcięcie - d8 - wg. PW	m2		
		<d8> 0,9 * 2,0 * 2	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
266 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe do wc i łazienki kratka nawiewna lub podcięcie - d9 - wg. PW	m2		
		<d9> 0,8 * 2,0 * 17	m2	27,20	
				RAZEM	27,20

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, kratka nawiewna lub podcięcie - d13 - wg. PW	m2		
		<d13> 0,8 * 2,0 * 5	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
268 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe piwniczne, d2, d3 - wg. PW	m2		
		<d2> 0,9 * 2,0	m2	1,80	
		<d3> 0,7 * 1,6 * 2	m2	2,24	
				RAZEM	4,04
269 d.2.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic do drzwi I E30 - koszt ościeżnicy ujęty w cenie skrzydła - wg PW	m2		
		<d12 EI30> 0,9 * 2,0	m2	1,80	
		<d6 EI30> 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	3,40
270 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI 30 - d12 - wg. PW	m2		
		<d12 EI30> 0,9 * 2,0	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
271 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi przeszklone o odporności ogniowej EI 30 - d6 - wg. PW	m2		
		<d6 EI30> 0,8 * 2,0	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
272 d.2.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic z demontażu - wg PW	m2		
		<d1 EI30> 0,9 * 2,0	m2	1,80	
		<d5 EI30> 0,8 * 2,0 * 6	m2	9,60	
		<d11 EI30> 1,0 * 2,0 * 3	m2	6,00	
				RAZEM	17,40
273 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI 30 - d1, d5 - EI30 - z demontażu - wg. PW	m2		
		<d1 EI30> 0,9 * 2,0	m2	1,80	
		<d5 EI30> 0,8 * 2,0 * 6	m2	9,60	
				RAZEM	11,40
274 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI 30 - d11 - z demontażu - wg. PW	m2		
		<d11 EI30> 1,0 * 2,0 * 3	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
275 d.2.6	KNR 4-01 0920-23 analogia	Założenie zamknięcia antypanicznego w drzwiach d1	szt.		
		<d1 EI30> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
276 d.2.6	KNR 4-01 0920-23 analogia	Założenie elektromagnesu zintegrowanego z SSP (system sygnalizacji pożaru) w drzwiach d11	szt.		
		<d11 EI30> 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
277 d.2.6	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi d13	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
278 d.2.6	kalk. własna	Dostosowanie drzwi i ościeżnic drzwiowych przeznaczonych do ponownego wykorzystania do projektowanego poziomu kondygnacji - wg PW	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7		Wyposażenie - SST 13			
279 d.2.7	KNR-W 4-01 1301-03	Demontaż i ponowny montaż balustrad schodowych z ewentualną korektą wysokości - wg PW	m		

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,5 + 0,5 + 0,5 + 2,61 + 3,2 + 3,35 + 1,3	m	14,96	
				RAZEM	14,96
280 d.2.7	KNR 2-17 0117-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		$3,14 * 0,15 * [(1,7 + 1,0 * 4 + 2,0 + 0,5 + 1,56 + 1,7) + [0,5 * 3 + 1,0 * 3 + 1,5 + 2,5 * 2] + [0,5 * 2 + 1,0 * 3 + 1,5 * 2 + 2,0 + 2,5] + 34 * 9,0]$	m2	160,12	
				RAZEM	160,12
281 d.2.7	KNR 2-17 0117-04 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 280 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych	m2		
		$3,14 * 0,2 * 3,0$	m2	1,88	
				RAZEM	1,88
282 d.2.7	kalk. własna	Wkłady kominowe typu alufol - wg PW	m		
		$8 * 15$	m	120,00	
				RAZEM	120,00
283 d.2.7	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9903	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		55	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
284 d.2.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe systemowe 80x80 cm - wg PW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
285 d.2.7	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka stalowa ocynkowana, zamontowana we wpuszczenie o głębokości min 3,5cm, z możliwością demontażu w celu wyjęcia i posprzątania - wg PW	m2		
		$0,5 * 2$	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
286 d.2.7	kalk. własna	Wyłaz strychowy fabrycznie wyposażony w schody strychowe. Wymagana klasa odporności ogniowej wyłazu min. EI 30. Minimalna szerokość wyłazu 80 cm, długość odpowiednia do zastosowanego produktu 120-140 cm. Zamknięcie wyłazu izolowane termicznie - wg PW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
287 d.2.7	kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
288 d.2.7	kalk. własna	Prefabrykowane studzienki okienne - doświetlacze piwniczne - wg PW	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
289 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>Nazwa obiektu „Goplana”. Napis wykonany z liter ze stali nierdzewnej z powłoką galwaniczną typu „stare złoto”. Głębokość liter 20 mm, krawędzie liter fazowane - wg PW</i>	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
290 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>Elewacja północna - wejście do urzędu: tablica informacyjna o urzędzie mosiężna, grawerowana (napis wg wytycznych inwestora), format A3 - wg PW</i>	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
291 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>uchwyt na 3 flagi ścienny na podstawie w kształcie rombu, malowany farbą proszkową o podwyższonej odporności na działanie warunków atmosferycznych i promieni UV, kolor złoty - wg PW</i>	szt		

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
292 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>tabliczki informacyjne przydrzwiowe wykonane z anodowanego aluminium o panoramicznej jednostronnej ekspozycji; ramka tabliczki z funkcją otwarcia umożliwiającą łatwą wymianę informacji, nazwiska i stanowiska pracownika, informacje zabezpieczone folią refleksyjną z filtrem UV zabezpieczającą przed płowieniem, wielkość tabliczki ok. 10x15 cm - wg PW</i>	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
293 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>toaleta - piktogram metalowy, aluminiowy, format A6 - wg PW</i>	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
294 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>elewacja północna - wejście do części wczasowej - tablica informacyjna o domu wczasowym mosiężna, grawerowana (napis wg wytycznych inwestora), format A3 - wg PW</i>	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
295 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>recepca - napis „Recepca”, na ścianie przy drzwiach, tablica mosiężna, grawerowana, format A4 - wg PW</i>	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
296 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>numery pokoi 01 - 06, numery 11-18,numery 21-29, format A6 - wg PW</i>	szt		
		6 + 8 + 9	szt	23,00	
				RAZEM	23,00
297 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>piwnica - napis „Piwnica” na drzwiach, tablica mosiężna, grawerowana, format A5 - wg PW</i>	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
298 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>piwnica - napis „Piwnica” na drzwiach, tablica mosiężna, grawerowana, format A5 - wg PW</i>	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
299 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>światlica - napis „Światlica” na drzwiach, tablica mosiężna, grawerowana, format A4 - wg PW</i>	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
300 d.2.7	kalk. własna	Oznakowanie - wg PW <i>Oznakowanie zgodne z PN - Oznaczenia o wym. ok. 20x20 cm - wg PW</i>	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
2.8		Malowanie - SST 12			
301 d.2.8	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		PIWNICA <0/1> [5,05 + 0,74 + 1,39 + 0,74 + 5,05 + 1,1 * 2 + 2,05 * 2 + 0,12 * 2 + 2,45] <0/2> [2,36 + 3,8] * 2 <0/3> [1,88 + 1,9] * 2 <0/4> [1,88 + 1,78] * 2		21,96 12,32 7,56 7,32	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0/5> [2,35 + 3,04] * 2		10,78	
		<0/6> [1,88 + 2,1] * 2		7,96	
		<0/7> [1,88 + 0,81] * 2		5,38	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				73,28	
		PARTER			
		<1/1> [5,63 + 2,0] * 2 - 1,48 * 3,1		10,67	
		<1/2> [2,6 + 3,24] * 2		11,68	
		<1/3> [1,77 + 3,35] * 2		10,24	
		<1/4> [2,75 + 3,7] * 2		12,90	
		<1/5> [5,47 + 4,35] * 2		19,64	
		<1/6> [1,77 + 4,03] * 2		11,60	
		<1/7> [1,8 + 2,2] * 2		8,00	
		<1/8> [5,34 + 0,69 + 1,45 + 0,69 + 5,34 + 2,45]		15,96	
		<1/9> [4,64 + 2,04 + 3,03 + 0,25 + 0,38 + 3,86]		14,20	
		<1/10> [1,6 + 1,7] * 2		6,60	
		<1/11> [3,06 + 0,19 + 1,95 + 4,64 + 3,1]		12,94	
		<1/12> [1,6 + 1,15] * 2		5,50	
		<1/13> [6,92 + 1,96] * 2		17,76	
		<1/14> [2,6 + 3,08] * 2		11,36	
		<1/15> [1,45 + 1,48] * 2		5,86	
		<1/16> [2,66 + 3,08] * 2		11,48	
		<1/17> [1,45 + 1,48] * 2		5,86	
		<1/18> [4,48 + 4,35] * 2		17,66	
		<1/19> [2,16 + 2,6] * 2		9,52	
		<1/20> [2,16 + 1,77] * 2		7,86	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				227,29	
		I PIĘTRO			
		<2/1> [5,34 + 0,69 + 1,45 + 0,69 + 5,34 + 2,45]		15,96	
		<2/2> [4,63 + 3,86 + 0,38] * 2		17,74	
		<2/3> [2,33 + 1,4] * 2		7,46	
		<2/4> [2,18 + 0,15 + 1,95 + 4,63 + 3,1]		12,01	
		<2/5> [2,45 + 1,15] * 2		7,20	
		<2/6> [12,95 + 1,96 + 0,17] * 2		30,16	
		<2/7> [4,42 + 3,1] * 2		15,04	
		<2/8> [2,53 + 1,4] * 2		7,86	
		<2/9> [2,53 + 1,58] * 2		8,22	
		<2/10> [3,34 + 2,3 + 5,64 + 3,7]		14,98	
		<2/11> [2,3 + 1,4] * 2		7,40	
		<2/12> [1,77 + 9,51] * 2		22,56	
		<2/13> [5,62 + 2,95 + 3,32 + 4,35]		16,24	
		<2/14> [2,3 + 1,4] * 2		7,40	
		<2/15> [4,46 + 4,35] * 2		17,62	
		<2/16> [2,33 + 1,4] * 2		7,46	
		<2/17> [2,33 + 1,45] * 2		7,56	
		C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				222,87	
		II PIĘTRO			
		<3/1> [5,34 + 0,69 + 1,45 + 0,69 + 5,34 + 2,45]		15,96	
		<3/2> [4,58 + 3,96 + 0,38] * 2		17,84	
		<3/3> [2,32 + 1,4] * 2		7,44	
		<3/4> [2,13 + 0,15 + 2,05 + 4,58 + 3,2]		12,11	
		<3/5> [2,45 + 1,15] * 2		7,20	
		<3/6> [12,95 + 1,71 + 0,17 * 2] * 2		30,00	
		<3/7> [4,45 + 3,71] * 2		16,32	
		<3/8> [2,62 + 1,85] * 2		8,94	
		<3/9> [2,62 + 1,74 + 0,25] * 2		9,22	
		<3/10> [3,32 + 2,33 + 5,62 + 3,73]		15,00	
		<3/11> [1,77 + 5,2] * 2		13,94	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<3/12> [2,3 + 1,4] * 2		7,40	
		<3/13> [2,77 + 2,86 + 1,32 + 4,41]		11,36	
		<3/14> [1,77 + 4,2] * 2		11,94	
		<3/15> [1,45 + 1,55] * 2		6,00	
		<3/16> [2,72 + 4,41 + 1,27 + 2,86]		11,26	
		<3/17> [1,45 + 1,55] * 2		6,00	
		<3/18> [4,72 + 4,36] * 2		18,16	
		<3/19> [2,14 + 1,85] * 2		7,98	
		<3/20> [2,32 + 1,85] * 2		8,34	
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				242,41	
		<o/5> 1,74 * 1,98 * 2		6,89	
		<0/10> 1,86 * 2,0 * 4		14,88	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				21,77	
		poz.301 A * 2,0 + poz.301 B * 3,15 + poz.301 C * 3,15 + poz.301 D * 3,0 - poz. E	m2	2 270,02	
		-<glazura> [poz.243 + poz.244 + poz.245]	m2	-473,78	
		SUFITY			
		PIWNICA			
		<0/1> 11,26	m2	11,26	
		<0/2> 8,96	m2	8,96	
		<0/3> 3,57	m2	3,57	
		<0/4> 3,34	m2	3,34	
		<0/5> 7,14	m2	7,14	
		<0/6> 3,94	m2	3,94	
		<0/7> 1,52	m2	1,52	
		F (Suma częściowa)	m2	-----	
				39,73	
		PARTER			
		<1/1> 9,68	m2	9,68	
		<1/2> 8,42	m2	8,42	
		<1/3> 5,92	m2	5,92	
		<1/4> 10,25	m2	10,25	
		<1/5> 19,34	m2	19,34	
		<1/6> 7,13	m2	7,13	
		<1/7> 3,96	m2	3,96	
		<1/8> 14,16	m2	14,16	
		<1/9> 14,44	m2	14,44	
		<1/10> 2,72	m2	2,72	
		<1/11> 11,93	m2	11,93	
		<1/12> 1,84	m2	1,84	
		<1/13> 13,51	m2	13,51	
		<1/14> 8	m2	8,00	
		<1/15> 2,14	m2	2,14	
		<1/16> 8,04	m2	8,04	
		<1/17> 2,14	m2	2,14	
		<1/18> 18,75	m2	18,75	
		<1/19> 5,59	m2	5,59	
		<1/20> 3,82	m2	3,82	
		G (Suma częściowa)	m2	-----	
				171,78	
		I PIĘTRO			
		<2/1> 13,89	m2	13,89	
		<2/2> 17,51	m2	17,51	
		<2/3> 3,26	m2	3,26	
		<2/4> 11,01	m2	11,01	
		<2/5> 2,68	m2	2,68	
		<2/6> 22,19	m2	22,19	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<2/7> 13,7	m2	13,70	
		<2/8> 3,54	m2	3,54	
		<2/9> 3,87	m2	3,87	
		<2/10> 17,18	m2	17,18	
		<2/11> 3,22	m2	3,22	
		<2/12> 16,83	m2	16,83	
		<2/13> 20,76	m2	20,76	
		<2/14> 3,22	m2	3,22	
		<2/15> 18,68	m2	18,68	
		<2/16> 3,26	m2	3,26	
		<2/17> 3,23	m2	3,23	
		H (Suma częściowa)	m2	-----	
				178,03	
		II PIĘTRO			
		<3/> 13,9	m2	13,90	
		<3/2> 17,66	m2	17,66	
		<3/3> 3,24	m2	3,24	
		<3/4> 11,24	m2	11,24	
		<3/5> 2,69	m2	2,69	
		<3/6> 21,66	m2	21,66	
		<3/7> 16,07	m2	16,07	
		<3/8> 4,83	m2	4,83	
		<3/9> 4,03	m2	4,03	
		<3/10> 16,88	m2	16,88	
		<3/11> 9,2	m2	9,20	
		<3/12> 3,22	m2	3,22	
		<3/13> 9,4	m2	9,40	
		<3/14> 7,43	m2	7,43	
		<3/15> 2,24	m2	2,24	
		<3/16> 9,37	m2	9,37	
		<3/17> 2,24	m2	2,24	
		<3/18> 19,83	m2	19,83	
		<3/19> 4,1	m2	4,10	
		<3/20> 1,7	m2	1,70	
		I (Suma częściowa)	m2	-----	
				180,93	
				RAZEM	2 366,71
302	KNR-W 7-12 d.2.8 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		<klatka schodowa> 0,2 * [2,17 * [7 + 8]]	m2	6,51	
				RAZEM	6,51
303	KNR-W 7-12 d.2.8 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.302	m2	6,51	
				RAZEM	6,51
304	KNR-W 7-12 d.2.8 0207-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.303	m2	6,51	
				RAZEM	6,51
305	KNR-W 7-12 d.2.8 0215-03	Malowanie pędzlem farbami ogniochronnymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m2		
		poz.303	m2	6,51	
				RAZEM	6,51

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		Roboty przygotowawcze			
306 d.3.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		[41,59 * 2 + 20,55 + 4,02 + 11,24] * 0,9 * 0,25	m3	26,77	
				RAZEM	26,77
307 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		[41,59 * 2 + 20,55 + 4,02 + 11,24] * 0,3		35,70	
		 [0,64 + 0,68] * 1,2		1,58	
		<c> [0,76 + 0,43] * 1,2		1,43	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. A * 0,25	m3	38,71	
				9,68	
				RAZEM	9,68
308 d.3.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		<A-A1> 6,84	m	6,84	
		<D-C1> 6,74	m	6,74	
		<D-D1> 3,96	m	3,96	
		<D2-D3> 10,87	m	10,87	
		<A1-B> 33,54	m	33,54	
		<C-C1> 33,54	m	33,54	
		<B-C> 19,14	m	19,14	
				RAZEM	114,63
309 d.3.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.322 + poz.327 + poz.329	m2	343,00	
				RAZEM	343,00
310 d.3.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.309	m2	343,00	
				RAZEM	343,00
311 d.3.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -5	m2		
		poz.309	m2	343,00	
				RAZEM	343,00
312 d.3.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km ze składowaniem	m3		
		poz.306 + poz.307 + poz.309 * 0,15 + poz.310 * 0,1	m3	122,20	
				RAZEM	122,20
313 d.3.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.312	m3	122,20	
				RAZEM	122,20
314 d.3.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km ze składowaniem	t		
		poz.308 * 30 / 1000	t	3,44	
				RAZEM	3,44
3.2		Transport ziemi			
315 d.3.2	KNR 2-01 0211-05 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.319 * 0,45 + poz.323 * 0,38 + poz.328 * 0,1	m3	119,84	
				RAZEM	119,84
3.3		Nowelacja terenu			

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
316 d.3.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		[poz.322 + poz.327 + poz.329] * 1,0	m3	343,00	
				RAZEM	343,00
317 d.3.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		[poz.322 + poz.327 + poz.329] * 1,0	m3	343,00	
				RAZEM	343,00
318 d.3.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.316	m3	343,00	
				RAZEM	343,00
3.4		Nawierzchnie jezdne - kostki granitowej 10x10 cm			
319 d.3.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
		poz.322	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
320 d.3.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.322	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
321 d.3.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane</i>	m2		
		poz.322	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
322 d.3.4	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej 10x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		190	m2	190,00	
				RAZEM	190,00
3.5		Miejsca postojowe z kraty trawnikowej			
323 d.3.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m2		
		poz.327	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
324 d.3.5	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu <i>piasek</i>	m2		
		poz.327	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
325 d.3.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane</i>	m2		
		poz.327	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
326 d.3.5	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsypka grysowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.327	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
327 d.3.5	KNR 9-11 0102-01 analogia	Nawierzchnia parkingu z kraty trawnikowej wypełnionej ziemią wymieszaną z torfem o wysokości 5 cm	m2		
		68	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
3.6		Nawierzchnie piesze z płyt granitowych			
328 d.3.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.329	m2	85,00	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85,00
329 d.3.6	KNR 2-31 0502-04 analogia	Chodniki z płyt granitowych 50x50x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
3.7		Opaska wokół budynku - kostki granitowej 5x5 cm			
330 d.3.7	KNR 2-31 0302-04 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej 5x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0,15 * 21 + 0,4 * 2,16	m2	4,01	
				RAZEM	4,01
3.8		Opaska żwirowa			
331 d.3.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		[4,5 + 0,5 * 2]	m	5,50	
				RAZEM	5,50
332 d.3.8	KNR AT-04 0101-03	Ułożenie geotkaniny separacyjno-filtracyjnej - wg PBW	m2		
		4,5 * 0,5 * 2	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
333 d.3.8	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Wykonanie opaski z otoczków w kolorze białym o frakcji 25-40mm o grubości warstwy 15cm	m2		
		poz.332	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
3.9		Krawężniki i obrzeża			
334 d.3.9	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.336	m	153,20	
				RAZEM	153,20
335 d.3.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
		poz.336 * 0,3 * 0,3	m3	13,79	
				RAZEM	13,79
336 d.3.9	KNR 2-31 0404-01 analogia	Obrzeża kamienne wystające o wymiarach 10x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		29 * 2 + 1 + 1,2 + 3,15 * 2 + 5,15 + 4,75 * 2 + 1,45 * 2 + 21,5 + 1,7 + 7,1 + 5 + 5 + 13,8 + 5 + 2,5 + 1,25 + 6,3	m	153,20	
				RAZEM	153,20
3.10		Schody terenowe			
337 d.3.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
		1,5 * 1,05 * 0,1	m3	0,16	
				RAZEM	0,16
338 d.3.10	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m3		
		1,5 * 0,85 * 0,42	m3	0,54	
				RAZEM	0,54
339 d.3.10	kalk. własna	Schody z bloków granitowych 35x150x20 - wg Projektu	szt		
		0,35 * 1,5 * 0,2 * 2		0,21	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3.11		Schody na gruncie			
340 d.3.11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
		1,5 * 2 * 0,44	m3	1,32	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<K-12> 3,6 * 1,5 * 0,1	m3	0,54	
				RAZEM	1,86
341 d.3.11	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		1,5 * [1,0 + 0,61] * 0,24	m3	0,58	
				RAZEM	0,58
342 d.3.11	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m3		
		<K-12> 3,6 * 1,5 * 0,2	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
343 d.3.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		<rys. K -12> 99,3 / 1000	t	0,10	
				RAZEM	0,10
344 d.3.11	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		1,5 * [1,0 + 0,61] * 2	m2	4,83	
				RAZEM	4,83
345 d.3.11	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.344	m2	4,83	
				RAZEM	4,83
346 d.3.11	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		<K-12> 3,6 * 1,5	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
347 d.3.11	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.346	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
3.12		Śmietnik			
3.12. 1		Roboty ziemne			
348 d.3.12 .1	KNR 2-01 0302-02 0214-01 analogia	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m3		
		poz.349 + poz.350 + poz.351	m3	6,11	
				RAZEM	6,11
3.12.	45223500-1, 2 45223200-8	Konstrukcje betonowe i stalowe			
349 d.3.12 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
		[4,66 + 1,99] * 2 * 0,8 * 0,1	m3	1,06	
				RAZEM	1,06
350 d.3.12 .2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m3		
		[4,66 + 1,99] * 2 * 0,6 * 0,3	m3	2,39	
				RAZEM	2,39
351 d.3.12 .2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		[4,3 + 2,35] * 2 * 0,8 * 0,25	m3	2,66	
				RAZEM	2,66

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352 d.3.12 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		21,07 / 1000	t	0,02	
				RAZEM	0,02
3.12. 3		Izolacja			
353 d.3.12 .3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		[4,3 + 2,35] * 2 * 0,8 * 2	m ²	21,28	
				RAZEM	21,28
354 d.3.12 .3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.353	m ²	21,28	
				RAZEM	21,28
355 d.3.12 .3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		poz.359 B.A	m ²	1,72	
				RAZEM	1,72
3.12. 4		Roboty murowe - SST 5			
356 d.3.12 .4	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły	m ²		
		[[4,3 + 2,35] * 2 - 1,94] * 1,55	m ²	17,61	
		[3,5 + 0,45 * 2] * 0,5	m ²	2,20	
				RAZEM	19,81
357 d.3.12 .4	KNR-W 2-02 0124-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 cegły	m		
		0,5 * 4	m	2,00	
				RAZEM	2,00
358 d.3.12 .4	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m ²		
		[3,5 + 2,35] * 0,5	m ²	2,92	
				RAZEM	2,92
3.12. 5		Podłoża i posadzki - SST 6			
359 d.3.12 .5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		3,65 * 2,35 * 0,2		1,72	
		A (Suma częściowa)		----- 1,72	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz. B.A * 0,2	m ³	1,72 0,34	
				RAZEM	0,34
360 d.3.12 .5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m ³		
		poz.359 B.A * 0,1	m ³	0,17	
				RAZEM	0,17
361 d.3.12 .5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		poz.359 B.A * 0,1	m ³	0,17	
				RAZEM	0,17

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
362 d.3.12 .5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,222 * 3,65 * 2,35 / 0,2 * 2 / 1000	t	0,02	
				RAZEM	0,02
363 d.3.12 .5	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		poz.359 B.A	m2	1,72	
				RAZEM	1,72
364 d.3.12 .5	KNR AT-26 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		poz.359 B.A	m2	1,72	
				RAZEM	1,72
3.12. 6		Tynki			
365 d.3.12 .6	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		[[4,3 + 2,35] * 2 - 1,94] * 1,55 * 2	m2	35,22	
		[3,5 + 0,45 * 2] * 0,5 * 2	m2	4,40	
		0,25 * 0,25 * 0,5 * 4	m2	0,12	
		[3,5 + 2,35] * 0,5 * 2	m2	5,85	
				RAZEM	45,59
366 d.3.12 .6	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą krzemianową-silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		poz.365	m2	45,59	
				RAZEM	45,59
3.12. 7	44112400-2	Dach			
367 d.3.12 .7	KNR AT-09 0601-04 z.sz.5.1. 9901 analogia	Płytki z włóknocementu 20x20 cm; Krycie połaci dachów o nachyleniu 40st i pow. do 25 m2 - nachylenie 85-120% m	m2		
		4,6 * 3,42 * 1,31 <kąt 40 st>	m2	20,61	
				RAZEM	20,61
368 d.3.12 .7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej gr. 35 mm Krotność = 2	m2		
		poz.367	m2	20,61	
				RAZEM	20,61
369 d.3.12 .7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,042 + 0,11	m3	0,15	
				RAZEM	0,15
370 d.3.12 .7	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,36 + 0,012	m3	0,37	
				RAZEM	0,37
371 d.3.12 .7	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		0,141 + 0,2	m3 drew	0,34	
				RAZEM	0,34
372 d.3.12 .7	KNR 2-02 0409-03 analogia	Deska okapowa , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,032 + 0,024	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
373 d.3.12 .7	KNR-W 2-02 0520-05 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 10*10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm <i>blacha z cynk. tytan 0.55 mm pasywowana</i>	m		
		[4,76 + 3,61] * 2	m	16,74	
				RAZEM	16,74
374 d.3.12 .7	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
375 d.3.12 .7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,55mm <i>blacha z cynk. tytan 0.55 mm pasywowana</i>	m2		
		[4,76 + 3,61] * 2 * 0,5	m2	8,37	
				RAZEM	8,37
376 d.3.12 .7	kalk. własna	Łączuch deszczowy- wg Projektu	m		
		3 * 2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3.12. 8		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna - SST 10			
377 d.3.12 .8	KNR 2-02 1205-02 analogia	Bramy z ościeżnicą prętowe stalowe	m2		
		1,95 * 1,5	m2	2,92	
				RAZEM	2,92
378 d.3.12 .8	KNR 2-02 1210-02 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2	m2		
		1,0 * 1,5	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
3.13		Mury oporowe			
3.13. 1	45111200-0	Roboty ziemne			
379 d.3.13 .1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.382 A * 1,0 * 1,4	m3	26,46	
		-poz.380	m3	-4,54	
				RAZEM	21,92
380 d.3.13 .1	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) - ze składowaniem	m3		
		poz.382 + poz.382 A * 0,2 * 1,0	m3	4,54	
				RAZEM	4,54
381 d.3.13 .1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.379	m3	21,92	
				RAZEM	21,92
3.13. 2	45112720-8	Mure oporowe			
382 d.3.13 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
		<M1> 5,6		5,60	
		<M2> 8,8		8,80	
		<M3> 4,5		4,50	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				18,90	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.382 A * 0,4 * 0,1	m3	0,76	
				RAZEM	0,76
383 d.3.13 .2	KNR 2-02 0239-03 kalk. własna	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m3		
		<M1> 5,6 * 1,45 * 0,2	m3	1,62	
		<M2> [8,8 * 1,45 + 3,6 * 0,17 + 0,2 * 0,25 * 2] * 0,2	m3	2,69	
		<M3> 4,5 * 1,28 * 0,2	m3	1,15	
				RAZEM	5,46
384 d.3.13 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		<rys. K -10, 11> [145,05 + 243,98 + 99,96] / 1000	t	0,49	
				RAZEM	0,49
385 d.3.13 .2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		<M1> 5,6 * 1,45 * 2	m2	16,24	
		<M2> 8,8 * 1,45 * 2	m2	25,52	
		<M3> 4,5 * 1,28 * 2	m2	11,52	
				RAZEM	53,28
386 d.3.13 .2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.385	m2	53,28	
				RAZEM	53,28
387 d.3.13 .2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.385 * 2	m2	106,56	
				RAZEM	106,56
388 d.3.13 .2	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.387	m2	106,56	
				RAZEM	106,56
3.14		Ogrodzenie			
389 d.3.14	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) - ze składowaniem	m3		
		poz.390 + poz.391	m3	27,84	
				RAZEM	27,84
390 d.3.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
		poz.391 * 0,4 * 0,1	m3	1,07	
				RAZEM	1,07
391 d.3.14	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		[41,59 * 2 + 20,55 + 4,02 + 11,24] * 0,9 * 0,25	m3	26,77	
				RAZEM	26,77
392 d.3.14	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		[41,59 * 2 + 20,55 + 4,02 + 11,24] * 0,9 * 2	m2	214,18	
				RAZEM	214,18
393 d.3.14	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.392	m2	214,18	
				RAZEM	214,18

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
394 d.3.14	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$[41,59 * 2 + 20,55 + 4,02 + 11,24] * 0,25$	m2	29,75	
				RAZEM	29,75
395 d.3.14	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.394	m2	29,75	
				RAZEM	29,75
396 d.3.14	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.394	m2	29,75	
				RAZEM	29,75
397 d.3.14	KNR-W 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły	m2		
		$[41,59 * 2 + 20,55 + 4,02 + 11,24] * 0,3$	m2	35,70	
		 $[0,64 + 0,68] * 1,2$	m2	1,58	
		<c> $[0,76 + 0,43] * 1,2$	m2	1,43	
				RAZEM	38,71
398 d.3.14	KNR 2-02 0118-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg.	m		
		$4 * 0,3 + 0,86 * 2$	m	2,92	
				RAZEM	2,92
399 d.3.14	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		$[41,59 * 2 + 20,55 + 4,02 + 11,24] * 0,3 * 2$	m2	71,39	
		 $[0,64 + 0,68] * 1,2 * 2$	m2	3,17	
		<c> $[0,76 + 0,43] * 1,2 * 2$	m2	2,86	
		$[4 * 0,3 + 0,86 * 2] * 2$	m2	5,84	
				RAZEM	83,26
400 d.3.14	ZKNR C-2 0114-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm	m2		
		poz.399	m2	83,26	
				RAZEM	83,26
401 d.3.14	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości 5 cm	m2		
		<A-A1> $7,33 * [0,27 + 0,55] / 2 * 2 + 0,3 * 0,27 + 0,3 * 4 * [0,27 + 0,86]$	m2	7,45	
		<D-C1> $7,24 * [0,43 + 0,66] / 2 * 2 + 0,3 * 0,27 + 0,3 * 4 * 0,86$	m2	9,00	
		<D-D1> $4,0 * [0,44 + 0,4] / 2 * 2 + 0,3 * 4 * 0,27$	m2	3,68	
		<D2-D3> $11,24 * 0,35 * 2 + 0,3 * 4 * 0,27 * 2$	m2	8,52	
				RAZEM	28,65
402 d.3.14	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 30 cm	m		
		<A-A1> 7,33	m	7,33	
		<D-C1> 7,24	m	7,24	
		<D-D1> 4,0	m	4,00	
		<D2-D3> 11,24	m	11,24	
		 $[0,64 + 0,68]$	m	1,32	
		<c> $[0,76 + 0,43]$	m	1,19	
				RAZEM	32,32
403 d.3.14	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady zewnętrzne, spawane z kształtowników walcowanych, zabezpieczonych antykorozyjnie, malowanych dwukrotnie farbą do elementów stalowych h=40 cm - wg PW	m		
		<A-A1> 6,84	m	6,84	

BUDYNEK

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<D-C1> 6,74 <D-D1> 3,96 <D2-D3> 10,87	m m m	6,74 3,96 10,87	
				RAZEM	28,41
404 d.3.14	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady zewnętrzne, spawane z kształtowników walcowanych, zabezpieczonych antykorozyjnie, malowanych dwukrotnie farbą do elementów stalowych h=110 cm - wg PW	m		
		<A1-B> 33,54 <C-C1> 33,54 <B-C> 19,14	m m m	33,54 33,54 19,14	
				RAZEM	86,22
405 d.3.14	kalk. własna	Szlaban - wg Projektu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.15		Zieleń			
406 d.3.15	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.408 / 10000	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
407 d.3.15	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 7	ha		
		poz.406	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
408 d.3.15	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		244 + 68<miejsca postojowe>	m2	312,00	
				RAZEM	312,00

BUDYNEK

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	37 402,26	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Betoniarka wolnosp.elek. 150dm3	m-g	51,57	0,00	0,00
2	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	9,31	0,00	0,00
3	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	11,02	0,00	0,00
4	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	8,17	0,00	0,00
5	rusztowanie rurowe"	m-g	2 345,72	0,00	0,00
6	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	22,97	0,00	0,00
7	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	82,86	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	211,45	0,00	0,00
9	wyciąg	m-g	422,25	0,00	0,00
10	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	9,40	0,00	0,00
11	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	161,76	0,00	0,00
12	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	230,59	0,00	0,00
13	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,08	0,00	0,00
14	agregat tynkarski	m-g	96,74	0,00	0,00
15	piła taśmowa elektryczna	m-g	3,63	0,00	0,00
16	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2,31	0,00	0,00
17	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	3,99	0,00	0,00
18	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	3,99	0,00	0,00
19	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	38,27	0,00	0,00
20	karcher	m-g	45,38	0,00	0,00
21	piła	m-g	3,21	0,00	0,00
22	rusztowanie	m-g	166,24	0,00	0,00
23	rusztowanie rurowe	m-g	56,70	0,00	0,00
24	żuraw okienny przenośny	m-g	21,15	0,00	0,00
25	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,20	0,00	0,00
26	zrywarka przyczepna	m-g	2,20	0,00	0,00
27	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	6,23	0,00	0,00
28	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7,35	0,00	0,00
29	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	16,57	0,00	0,00
30	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	52,98	0,00	0,00
31	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)'	m-g	2,95	0,00	0,00
32	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	13,44	0,00	0,00
33	aplikator geotekstury przyczepny	m-g	0,03	0,00	0,00
34	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,03	0,00	0,00
35	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,97	0,00	0,00
36	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	0,06	0,00	0,00
37	żuraw do 5t'	m-g	3,36	0,00	0,00
38	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	1,09	0,00	0,00
39	przenośnik taśmowy	m-g	2,29	0,00	0,00
40	Prościarka do prętów	m-g	0,17	0,00	0,00
41	Nożyce do prętów	m-g	0,23	0,00	0,00
42	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	11,41	0,00	0,00
43	wyciąg szybowy	m-g	27,35	0,00	0,00
44	Zestaw spawalniczy tlen-acet.	m-g	6,88	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
1	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,50	0,50	0,00	0,00	
2	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	1,67	1,67	0,00	0,00	
3	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m3	0,53	0,53	0,00	0,00	
4	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,09	0,09	0,00	0,00	
5	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,88	0,88	0,00	0,00	
6	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	4,25	4,25	0,00	0,00	
7	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	33,32	33,32	0,00	0,00	
8	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	20,76	20,76	0,00	0,00	
9	blachowkręty	szt	65 940,69	65 940,69	0,00	0,00	
10	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	4 038,69	4 038,69	0,00	0,00	
11	cegła budowlana pełna	szt	6 539,90	6 539,90	0,00	0,00	
12	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	11,07	11,07	0,00	0,00	
13	Ciasto wapienne	m3	0,01	0,01	0,00	0,00	
14	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II	m3	0,02	0,02	0,00	0,00	
15	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	3,67	3,67	0,00	0,00	
16	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	1,50	1,50	0,00	0,00	
17	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m3	12,09	12,09	0,00	0,00	
18	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	5,58	5,58	0,00	0,00	
19	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	1,07	1,07	0,00	0,00	
20	farba do gruntowania ognioochronna - wg PW	dm3	2,28	2,28	0,00	0,00	
21	farba do wymalowań wewnętrznych - wg PW	dm3	710,01	710,01	0,00	0,00	
22	farba nawierzchniowa ognioochronna	dm3	4,56	4,56	0,00	0,00	
23	folia paroszczelna - wg PW	m2	348,89	348,89	0,00	0,00	
24	folia polietylenowa	m2	7,91	7,91	0,00	0,00	
25	grunt - wg PW	dm3	591,68	591,68	0,00	0,00	
26	gwoździe budowlane sufitowe	kg	5,76	5,76	0,00	0,00	
27	haki do muru'	kg	1,43	1,43	0,00	0,00	
28	klej do wykładzin podłogowych - wg PW	kg	177,02	177,02	0,00	0,00	
29	kołki	szt	11 904,59	11 904,59	0,00	0,00	
30	kotwy metalowe	szt.	854,34	854,34	0,00	0,00	
31	Kształowniki stal.- dwuteowniki normalne	kg	1 760,46	1 760,46	0,00	0,00	
32	kształowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	221,23	221,23	0,00	0,00	
33	kształowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	612,79	612,79	0,00	0,00	
34	lakier asfaltowy	dm3	0,27	0,27	0,00	0,00	
35	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	4,55	4,55	0,00	0,00	
36	Masa uszczelniająca silikonowa - wg PW	kg	0,31	0,31	0,00	0,00	
37	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	3,14	3,14	0,00	0,00	
38	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	250,72	250,72	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
39	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - rozwierno-uchylne - kolor brązowy - wg PW	m2	10,69	10,69	0,00	0,00	
40	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - rozwierno-uchylne - kolor brązowy - wg PW	m2	130,58	130,58	0,00	0,00	
41	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m2	40,54	40,54	0,00	0,00	
42	pastą podłogową bezbarwną	kg	44,26	44,26	0,00	0,00	
43	piasek	m3	73,37	73,37	0,00	0,00	
44	Piasek uziar.0-4mm	m3	5,22	5,22	0,00	0,00	
45	Pł.rusztow.pomost.komunik.długi e gr.38 mm	m2	7,15	7,15	0,00	0,00	
46	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótki e gr.38mm	m2	0,10	0,10	0,00	0,00	
47	płynna folia uszczelniająca - wg PW	kg	1 077,98	1 077,98	0,00	0,00	
48	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	321,03	321,03	0,00	0,00	
49	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.15mm	m2	194,02	194,02	0,00	0,00	
50	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	4 854,40	4 854,40	0,00	0,00	
51	Płyta strop.żelbet. WPS 140 138x40 cm	szt	37,80	37,80	0,00	0,00	
52	płytki terakotowe o wymiarach 30 x 30 cm	m2	117,23	117,23	0,00	0,00	
53	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział. -50mm	m2	153,36	153,36	0,00	0,00	
54	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział. -100mm'	m2	2 362,94	2 362,94	0,00	0,00	
55	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m2	617,76	617,76	0,00	0,00	
56	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	13,28	13,28	0,00	0,00	
57	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1 938,00	1 938,00	0,00	0,00	
58	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	4 702,95	4 702,95	0,00	0,00	
59	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k'	m	305,22	305,22	0,00	0,00	
60	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	1 743,53	1 743,53	0,00	0,00	
61	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	113,16	113,16	0,00	0,00	
62	rozcieńczalnik	dm3	0,21	0,21	0,00	0,00	
63	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	169,41	169,41	0,00	0,00	
64	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	31,68	31,68	0,00	0,00	
65	siatka z włókna szklanego	m2	189,45	189,45	0,00	0,00	
66	silikon	dm3	1,91	1,91	0,00	0,00	
67	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	15,42	15,42	0,00	0,00	
68	środek gruntujący pod powłoki hydroizolacyjne - wg PW	kg	93,49	93,49	0,00	0,00	
69	śruby kotwiące	szt.	5,00	5,00	0,00	0,00	
70	taśma	m	8 632,09	8 632,09	0,00	0,00	
71	taśma uszczelniająca	m	239,90	239,90	0,00	0,00	
72	Utylizacja szkła ze składowaniem	m3	15,12	15,12	0,00	0,00	
73	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	7,65	7,65	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
74	wkręty do płyt gipsowych	kg	30,12	30,12	0,00	0,00	
75	woda	m3	88,54	88,54	0,00	0,00	
76	wycieraczka stalowa ocynkowana, zamontowana we wpuszczeniu o głębokości min 3,5cm, z możliwością demontażu w celu wyjęcia i posprzątania z instalacją odwadniającą - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
77	wykładzina podłogowa z PCW elastyczna, rulonowa, heterogeniczna, grubość całkowita min. 1,6 mm, grubość warstwy użytkowej min. 0,5 mm, minimalna klasa użytkowa - 23 - wg PW	m2	482,39	482,39	0,00	0,00	
78	Wyłazy dachowe systemowe 80x80 cm	m2	1,00	1,00	0,00	0,00	
79	zamek antywłamaniowy	szt.	2,00	2,00	0,00	0,00	
80	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,07	0,07	0,00	0,00	
81	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,26	1,26	0,00	0,00	
82	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	63,21	63,21	0,00	0,00	
83	zaprawa klejąca	kg	3 269,18	3 269,18	0,00	0,00	
84	zaprawa klejąca do styropianu	kg	82,62	82,62	0,00	0,00	
85	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka - wg PW	kg	6 693,84	6 693,84	0,00	0,00	
86	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	704,81	704,81	0,00	0,00	
87	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt	489,45	489,45	0,00	0,00	
88	materiały pomocnicze	zł		0,00		0,00	Bez Kz
89	Kolumny iniekcyjne, środkiem stabilizującym jest zaczyn cementowy, fi 50 - wg PW	m	27,00	27,00	0,00	0,00	
90	Kolumny iniekcyjne, środkiem stabilizującym jest zaczyn cementowy, fi 60 - wg PW	m	31,50	31,50	0,00	0,00	
91	Kolumny iniekcyjne, środkiem stabilizującym jest zaczyn cementowy, fi 70 - wg PW	m	30,50	30,50	0,00	0,00	
92	klamry ciesielskie	kg	1 512,25	1 512,25	0,00	0,00	
93	siatka tkana Rabitza	m2	8,25	8,25	0,00	0,00	
94	siatka z prętów #6 o oczku 10x10 cm	m2	428,17	428,17	0,00	0,00	
95	listwy i łąty iglaste wymiarowe kl.II	m3	3,50	3,50	0,00	0,00	
96	Gwoździe 5,5x150	szt.	19 152,00	19 152,00	0,00	0,00	
97	Utylizacja papy	m3	2,40	2,40	0,00	0,00	
98	papa termozgrzewalna podkładowa	m2	206,99	206,99	0,00	0,00	
99	gwoździe papowe zwykłe	kg	9,00	9,00	0,00	0,00	
100	gaz propan-butan	kg	79,58	79,58	0,00	0,00	
101	papa termozgrzewalna nawierzchniowa na osnowie z włókniny poliestrowej w kolorze czerwonym	m2	206,99	206,99	0,00	0,00	
102	impregnat ogniochronny	dm3	416,82	416,82	0,00	0,00	
103	środki impregnacyjne i grzybobójcze	dm3	1 834,01	1 834,01	0,00	0,00	
104	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	0,73	0,73	0,00	0,00	
105	gwoździe budowlane gołe	kg	258,05	258,05	0,00	0,00	
106	łąty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,46	0,46	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
107	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone gr.28-45 mm kl.II KLASY C24	m3	2,56	2,56	0,00	0,00	
108	uchwyty do rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 15 cm	szt	106,62	106,62	0,00	0,00	
109	uchwyty do rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 10 cm	szt.	0,56	0,56	0,00	0,00	
110	zaprawa cementowa M 80'	m3	1,51	1,51	0,00	0,00	
111	dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	30,34	30,34	0,00	0,00	
112	uchwyt do płotka przeciwnieżnego	szt.	30,34	30,34	0,00	0,00	
113	płotek przeciwnieżny	m	26,54	26,54	0,00	0,00	
114	klamra do łączenia płotka	szt.	16,94	16,94	0,00	0,00	
115	pianka poliuretanowa	dm3	44,12	44,12	0,00	0,00	
116	śruby kotwiące	szt.	5,00	5,00	0,00	0,00	
117	folia parorzepuszczalna	m2	132,24	132,24	0,00	0,00	
118	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	19,28	19,28	0,00	0,00	
119	listwy iglaste kl.III	m3	0,22	0,22	0,00	0,00	
120	gips budowlany szpachlowy	t	10,44	10,44	0,00	0,00	
121	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	732,89	732,89	0,00	0,00	
122	kotwy elastyczne kpl.	szt.	19,53	19,53	0,00	0,00	
123	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - piwniczne, uchylne - kolor brązowy - wg PW	m2	0,88	0,88	0,00	0,00	
124	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - piwniczne, rozwierno-uchylne, kolor brązowy - wg PW	m2	1,55	1,55	0,00	0,00	
125	Parapety wewnętrzne z płyty wiórowej laminowanej np. postforming w kolorze profili okiennych	m2	76,10	76,10	0,00	0,00	
126	klej poliuretanowy	dm3	2,27	2,27	0,00	0,00	
127	płyty Erothane G o gr. 10 cm	m2	254,61	254,61	0,00	0,00	
128	płyty Erothane G o gr. 5 cm	m2	16,77	16,77	0,00	0,00	
129	płyty Erothane G o gr. 2 cm	m2	41,32	41,32	0,00	0,00	
130	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,25	0,25	0,00	0,00	
131	gips-mieszanka tynkarska	t	35,41	35,41	0,00	0,00	
132	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	10,37	10,37	0,00	0,00	
133	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	27,96	27,96	0,00	0,00	
134	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	170,52	170,52	0,00	0,00	
135	błoczek z betonu komórkowego 60x20x11.5 cm	szt.	941,12	941,12	0,00	0,00	
136	zaprawa do bloczków	kg	236,93	236,93	0,00	0,00	
137	błoczek z betonu komórkowego 60x20x15 cm	szt.	66,39	66,39	0,00	0,00	
138	bloki silikatowe M12	szt	851,50	851,50	0,00	0,00	
139	błoczek betonowy o wym 25x25x14 cm	szt	2 277,43	2 277,43	0,00	0,00	
140	błoczek betonowy 25x12x14 cm	szt	1 457,18	1 457,18	0,00	0,00	
141	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt	293,94	293,94	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
142	płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	92,70	92,70	0,00	0,00	
143	zaprawa spoinująca	kg	278,29	278,29	0,00	0,00	
144	płytki ceramiczne ścienne - wg PW	m2	369,14	369,14	0,00	0,00	
145	sztyfty mocujące 28/35	szt.	25 965,94	25 965,94	0,00	0,00	
146	Płytki z włókno cementu 20x20 cm	szt.	6 703,51	6 703,51	0,00	0,00	
147	uchwyty do rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 8 cm	kpl	10,08	10,08	0,00	0,00	
148	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7mm	szt	2,00	2,00	0,00	0,00	
149	uchwyty do rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 12,5 cm	szt.	10,76	10,76	0,00	0,00	
150	uchwyty do rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 6 cm	szt.	1,98	1,98	0,00	0,00	
151	Wylaz dachowy doświetlający 80x80 - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
152	Płytki z włókno cementu 20x20 cm	szt.	1 892,37	1 892,37	0,00	0,00	
153	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,66	4,66	0,00	0,00	
154	płyty wiórowe płasko prasowane wodoodporne zwykłe gr. 18 mm	m3	0,92	0,92	0,00	0,00	
155	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	1,90	1,90	0,00	0,00	
156	łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m3	0,47	0,47	0,00	0,00	
157	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	1,13	1,13	0,00	0,00	
158	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	op.	4 200,18	4 200,18	0,00	0,00	
159	tlen techniczny	m3	3,78	3,78	0,00	0,00	
160	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2,18	2,18	0,00	0,00	
161	Konstrukcja stalowa obudowy komina wentylacyjnego - wg PW	t	2,11	2,11	0,00	0,00	
162	Kalenicowy profil wentylacyjny w rolce - wg PW	m	21,62	21,62	0,00	0,00	
163	dachówki wentylacyjnej - wg PW	szt.	26,52	26,52	0,00	0,00	
164	Kratka wentylacyjna z siatką stal nierdzewna, szczotkowana 122x122 - wg PW	szt.	2,04	2,04	0,00	0,00	
165	drewno opałowe	m3	0,38	0,38	0,00	0,00	
166	KLIN DACHOWY ze styropianu 50/50/1000 - wg PW	m	18,20	18,20	0,00	0,00	
167	papa termozgrzewalna nawierzchniowa - wzmocnienie z papy modyfikowanej listwa kątowna 20x20cm	m2	4,16	4,16	0,00	0,00	
168	Rolety wewnętrzne uniemożliwiające kontakt z otoczeniem i chroniące przed słońcem, upałem oraz promieniowaniem UV oraz wglądem do wnętrza pomieszczenia. Kasety do ukrycia rolety w kolorze ram okiennych - wg PW	m2	141,27	141,27	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
169	Wyłaz strychowy fabrycznie wyposażony w schody strychowe. Wymagana klasa odporności ogniowej wyłazu min. EI 30. Minimalna szerokość wyłazu 80 cm, długość odpowiednia do zastosowanego produktu 120-140 cm. Zamknięcie wyłazu izolowane termicznie - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
170	belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	10,30	10,30	0,00	0,00	
171	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	60,81	60,81	0,00	0,00	
172	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, piwniczne - d2, d3 - wg. PW	szt	3,00	3,00	0,00	0,00	
173	zamknięcie antypaniczne	szt.	1,00	1,00	0,00	0,00	
174	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeszklone o odporności ogniowej EI 30 - d11 - z demontażu - wg. PW	m2	6,00	6,00	0,00	0,00	
175	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI 30 - d1, d5 - z demontażu - wg. PW	m2	11,40	11,40	0,00	0,00	
176	elektromagnes zintegrowany z SSP (system sygnalizacji pożaru) w drzwiach d11	szt.	3,00	3,00	0,00	0,00	
177	Dostosowanie drzwi i ościeżnic drzwiowych przeznaczonych do ponownego wykorzystania do projektowanego poziomu kondygnacji - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
178	samozamykacz do drzwi d13	szt	3,00	3,00	0,00	0,00	
179	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI 30 - d12 - wg. PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
180	listwy maskujące	m	4,08	4,08	0,00	0,00	
181	Drzwi przeszklone o odporności ogniowej EI 30 - d6 - wg. PW	m2	1,60	1,60	0,00	0,00	
182	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe do pokoi biurowych i czasowych wzmocnione akustycznie - d7 - wg. PW	szt	16,00	16,00	0,00	0,00	
183	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe do wc i łazienki kratka nawiewna lub podcięcie - d8 - wg. PW	szt	2,00	2,00	0,00	0,00	
184	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe do wc i łazienki kratka nawiewna lub podcięcie - d9 - wg. PW	szt	17,00	17,00	0,00	0,00	
185	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, kratka nawiewna lub podcięcie - d13 - wg. PW	szt	5,00	5,00	0,00	0,00	
186	ościeżnice obejmujące, regulowane - wg PW	m2	71,64	71,64	0,00	0,00	
187	ościeżnice z demontażu - wg PW	m2	17,40	17,40	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
188	ościeżnice do drzwi I E30 - koszt ościeżnicy ujęty w cenie skrzydła - wg PW	m2	3,40	3,40	0,00	0,00	
189	skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone, wraz z ościeżnicą - d4 - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
190	skrzydła drzwiowe zewnętrzne wykończone szklone, z naświetlem wraz z ościeżnicą - d10 - z demontażu - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
191	Zabezpieczenie okna - pręt stalowy. Pręt należy zamontować do ościeża okiennego. Wykończenie zabezpieczenia farbą proszkową w kolorze grafitowym - wg PW	m	1,19	1,19	0,00	0,00	
192	kruszywo lekkie Keramzyt	m3	11,90	11,90	0,00	0,00	
193	jastrych cementowy	kg	2 731,21	2 731,21	0,00	0,00	
194	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 gr. 5,5 cm	m3	1,30	1,30	0,00	0,00	
195	plyta OSB-3, turdnozapalna , na wpust i pióro gr. 22 mm	m2	2,10	2,10	0,00	0,00	
196	plytki z kamieni sztucznych	m2	54,43	54,43	0,00	0,00	
197	lustro wklejane o wym. 100x100 cm	m2	21,42	21,42	0,00	0,00	
198	preparat do usuwania przemalowań np. Skansol - wg PW	kg	163,35	163,35	0,00	0,00	
199	zaczyn cementowy z dodatkiem dyspersji akrylowej - wg PW	kg	2 002,20	2 002,20	0,00	0,00	
200	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	1,37	1,37	0,00	0,00	
201	bentonit	t	0,82	0,82	0,00	0,00	
202	cegła czerwona zbliżona do oryginału	szt	145,00	145,00	0,00	0,00	
203	zaprawa wapienno - trasowa do uzupełnienia spoin	kg	122,50	122,50	0,00	0,00	
204	masa do uzupełnienia rys - wg PW	kg	411,49	411,49	0,00	0,00	
205	tynek renowacyjny podkładowy porowaty na bazie wapna trasowego - wg PW	kg	9 180,30	9 180,30	0,00	0,00	
206	tynek renowacyjny porowaty na bazie wapna trasowego - wg PW	kg	18 360,60	18 360,60	0,00	0,00	
207	Trasowo-cementowa zaprawa tynkarska - wg PW	kg	3 542,40	3 542,40	0,00	0,00	
208	grunt do farby krzemianowej	kg	13,72	13,72	0,00	0,00	
209	Uzupełnienie niewielkich ubytków w detalach z gipsu gipsem metodą „z ręki”; uzupełnienia powinny posiadać taką samą fakturę jak oryginalne detale	kg	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	
210	gips modelarski	t	0,84	0,84	0,00	0,00	
211	klej kostny	kg	21,11	21,11	0,00	0,00	
212	ałun	kg	0,42	0,42	0,00	0,00	
213	deski 25 mm kl.III	m3	0,28	0,28	0,00	0,00	
214	Remont i konserwacja i odtworzenie detalu architektonicznego - głowice kolumn - wg PW	kpl.	4,00	4,00	0,00	0,00	
215	Remont i konserwacja detalu architektonicznego - portal nad wejściem - wg PW	kpl.	1,00	1,00	0,00	0,00	
216	Systemem „stop- ptak”- wg PW	m	226,52	226,52	0,00	0,00	

BUDYNEK
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
217	papa izolacyjna	m2	7,49	7,49	0,00	0,00	
218	gwoździe,klamry,śruby,kotwy	kg	17,09	17,09	0,00	0,00	
219	stemple	m3	0,02	0,02	0,00	0,00	
220	deski	m3	0,02	0,02	0,00	0,00	
221	preparat biochronnym i biobójczym oraz ogniochronnym np. Fobos M-4	kg	167,83	167,83	0,00	0,00	
222	żywica epoksydowa	kg	11,99	11,99	0,00	0,00	
223	Szpachlówka do drewna - biała	dm3	11,99	11,99	0,00	0,00	
224	papier ścierny w arkuszach	ark	81,74	81,74	0,00	0,00	
225	farba akrylowa do drewna - wg PW	dm3	55,94	55,94	0,00	0,00	
226	benzyna do lakierów	dm3	6,07	6,07	0,00	0,00	
227	płyty z wełny mineralnej 15 cm	m2	161,12	161,12	0,00	0,00	
228	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.50mm	m2	6,21	6,21	0,00	0,00	
229	Farba lateksowa wewnętrzna	dm3	33,69	33,69	0,00	0,00	
230	tynk mineralny CT 35 - 2,5 mm	kg	348,45	348,45	0,00	0,00	
231	farba krzemianowa-silikatowa	dm3	334,26	334,26	0,00	0,00	
232	GZYMS OKAPOWY NA ŚCIANIE POŁUDNIOWEJ: profil ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu. Kształt profilu wykonany wg wzoru istniejącego - wg PW	m	13,53	13,53	0,00	0,00	
233	GZYMS PODPARAPETOWY NA ŚCIANIE POŁUDNIOWEJ: profil ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu. Kształt profilu wykonany wg wzoru istniejącego - wg PW	m3	8,66	8,66	0,00	0,00	
234	GZYMS COKOŁOWY NA ŚCIANIE POŁUDNIOWEJ: profil ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu. Kształt profilu wykonany wg wzoru istniejącego - wg PW	m	8,66	8,66	0,00	0,00	
235	Boniowanie narożników z elementów ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu, grubość i wysokość płycin dobraC wg rozmiaru płycin istniejących po ich oczyszczeniu. - wg PW	m	71,59	71,59	0,00	0,00	
236	GZYMS I PIĘTRA NA ŚCIANIE POŁUDNIOWEJ: profil ze wzmocnionego poliuretanu lub styropianu. Kształt profilu wykonany wg wzoru istniejącego - wg PW	m3	8,66	8,66	0,00	0,00	
237	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,07	0,07	0,00	0,00	
238	haki do muru	kg	4,36	4,36	0,00	0,00	
239	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3,27	3,27	0,00	0,00	
240	Izolacja bitumiczna wg PW	kg	463,42	463,42	0,00	0,00	
241	płyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm	m3	4,01	4,01	0,00	0,00	
242	płyta OSB-3, turdnozapałna , na wpust i pióro gr. 15 mm	m2	19,28	19,28	0,00	0,00	
243	Płyty styrop.frez.EPS 70-040	m3	0,39	0,39	0,00	0,00	
244	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	21,66	21,66	0,00	0,00	
245	masa szpachlowa zbrojeniowa do styropianu	kg	55,08	55,08	0,00	0,00	
246	tynk mineralny, gr. 1,5 mm	kg	42,23	42,23	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
247	Płyta gips. karton.ogniochronna gr. 15	m2	641,41	641,41	0,00	0,00	
248	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	55,31	55,31	0,00	0,00	
249	profil UD 30 - wg PW'	m	192,24	192,24	0,00	0,00	
250	profil CD 60 - wg PW'	m	533,37	533,37	0,00	0,00	
251	wieszak obrotowy noniuszowy - wg PW	szt.	209,04	209,04	0,00	0,00	
252	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	209,04	209,04	0,00	0,00	
253	kłamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	401,28	401,28	0,00	0,00	
254	łącznik krzyżowy do CD 60	szt.	416,52	416,52	0,00	0,00	
255	wkręt 25	szt.	3 203,97	3 203,97	0,00	0,00	
256	kotwy metalowe	kg	352,44	352,44	0,00	0,00	
257	masa szpachlowa	kg	32,04	32,04	0,00	0,00	
258	taśma spoinowa do płyt GK	m	224,28	224,28	0,00	0,00	
259	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	15,74	15,74	0,00	0,00	
260	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	392,60	392,60	0,00	0,00	
261	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/II z blachy stalowej czarnej o śr. do 160 mm	m2	97,67	97,67	0,00	0,00	
262	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/II z blachy stalowej czarnej o śr. do 160 mm	m2	65,65	65,65	0,00	0,00	
263	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 160 mm	szt.	81,66	81,66	0,00	0,00	
264	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	518,35	518,35	0,00	0,00	
265	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	83,75	83,75	0,00	0,00	
266	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	96,08	96,08	0,00	0,00	
267	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/II z blachy stalowej czarnej o śr. do 280 mm	m2	1,15	1,15	0,00	0,00	
268	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/II z blachy stalowej czarnej o śr. do 280 mm	m2	0,77	0,77	0,00	0,00	
269	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 280 mm	szt.	0,49	0,49	0,00	0,00	
270	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 280 mm	szt.	3,21	3,21	0,00	0,00	
271	anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	55,00	55,00	0,00	0,00	
272	plyty gipsowe gr. 25 mm	m2	1,00	1,00	0,00	0,00	
273	wkręt 4 x 30 mm	szt.	104,00	104,00	0,00	0,00	
274	wkręt 55	szt.	72,00	72,00	0,00	0,00	
275	kotwy	szt.	16,00	16,00	0,00	0,00	
276	masa szpachlowa p.poż.	kg	2,92	2,92	0,00	0,00	
277	kłapa rewizyjna o wymiarach 25 x 40 cm	kpl.	4,00	4,00	0,00	0,00	
278	tlen techniczny sprężony	m3	10,64	10,64	0,00	0,00	
279	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,20	1,20	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
280	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 3.25mm	100 szt.	0,43	0,43	0,00	0,00	
281	pręty okrągłe walcowane na gorąco	kg	100,53	100,53	0,00	0,00	
282	Poręcz uchylna, długość 70cm	szt	2,00	2,00	0,00	0,00	
283	Poręcz stała, długość 70cm	szt	2,00	2,00	0,00	0,00	
284	Poręcz kątowa, część pozioma dł. 45cm, część pionowa wys. 80cm	szt	2,00	2,00	0,00	0,00	
285	poręcz boczna, montowana do ściany, długość 50cm	szt	2,00	2,00	0,00	0,00	
286	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,90	0,90	0,00	0,00	
287	pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu	kg	500,00	500,00	0,00	0,00	
288	Powłoka gazoszczelna - wg PW	kg	17,92	17,92	0,00	0,00	
289	Wkłady kominowe typu alufol - wg PW	m	120,00	120,00	0,00	0,00	
290	gips budowlany szpachlowy	t	0,05	0,05	0,00	0,00	
291	Prefabrykowane studzienki okienne - doświetlacze piwniczne - wg PW	szt	4,00	4,00	0,00	0,00	
292	Zadaszenie nad wejściem - D5- wg PW	kpl.	1,62	1,62	0,00	0,00	
293	Nazwa obiektu „Goplana”. Napis wykonany z liter ze stali nierdzewnej z powłoką galwaniczną typu „stare złoto”. Głębokość liter 20 mm, krawędzie liter fazowane - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
294	Elewacja północna - wejście do urzędu: tablica informacyjna o urzędzie mosiężna, grawerowana (napis wg wytycznych inwestora), format A3 - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
295	uchwyt na 3 flagi ścienny na podstawie w kształcie rombu, malowany farbą proszkową o podwyższonej odporności na działanie warunków atmosferycznych i promieni UV, kolor złoty - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
296	tabliczki informacyjne przydrzwiowe wykonane z anodowanego aluminium o panoramicznej jednostronnej ekspozycji; ramka tabliczki z funkcją otwarcia umożliwiającą łatwą wymianę informacji, nazwiska i stanowiska pracownika, informacje zabezpieczone folią refleksyjną z filtrem UV zabezpieczającą przed płowieniem, wielkość tabliczki ok. 10x15 cm - wg PW	szt	3,00	3,00	0,00	0,00	
297	toaleta - piktogram metalowy, aluminiowy, format A6 - wg PW	szt	3,00	3,00	0,00	0,00	
298	elewacja północna - wejście do części wczasowej - tablica informacyjna o domu wczasowym mosiężna, grawerowana (napis wg wytycznych inwestora), format A3 - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
299	repcja - napis „Repcja”, na ścianie przy drzwiach, tablica mosiężna, grawerowana, format A4 - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
300	piwnica - napis „Piwnica” na drzwiach, tablica mosiężna, grawerowana, format A5 - wg PW	szt	2,00	2,00	0,00	0,00	
301	numery pokoi 01 - 06, numery 11-18, numery 21-29, format A6 - wg PW	szt	23,00	23,00	0,00	0,00	
302	światlica - napis „Światlica” na drzwiach, tablica mosiężna, grawerowana, format A4 - wg PW	szt	1,00	1,00	0,00	0,00	
303	Oznakowanie zgodne z PN - Oznaczenia o wym. ok. 20x20 cm - wg PW	szt	10,00	10,00	0,00	0,00	
304	kotwy z pręta fi 8 mm - wg PW	m	73,92	73,92	0,00	0,00	
305	zaprawa montażowa do kotew fi 8 mm	dm3	33,60	33,60	0,00	0,00	
306	Utylizacja gruzu	m3	122,20	122,20	0,00	0,00	
307	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	109,44	109,44	0,00	0,00	
308	kostka kamienna nieregularna 10 cm	t	45,03	45,03	0,00	0,00	
309	grys	m3	2,52	2,52	0,00	0,00	
310	geokraty	m2	70,04	70,04	0,00	0,00	
311	szpilki stalowe	szt.	17,00	17,00	0,00	0,00	
312	klamry z prętów stalowych	szt.	1,36	1,36	0,00	0,00	
313	ziemia urodzajna (humus)	m3	3,47	3,47	0,00	0,00	
314	plyty granitowe 50x50x6 cm	szt.	346,80	346,80	0,00	0,00	
315	kostka granitowa 5x5 cm	t	0,73	0,73	0,00	0,00	
316	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	5,61	5,61	0,00	0,00	
317	geotkanina separacyjno-filtracyjna - wg PW	m2	4,84	4,84	0,00	0,00	
318	szpilki do geowłókniny	szt.	0,42	0,42	0,00	0,00	
319	pospółka	m3	0,83	0,83	0,00	0,00	
320	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m3	0,55	0,55	0,00	0,00	
321	krawężnik kamienny mostowy 20x25 cm	m	154,73	154,73	0,00	0,00	
322	Schody z bloków betonowych 35x100x16 - wg Projektu	szt	2,00	2,00	0,00	0,00	
323	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	271,36	271,36	0,00	0,00	
324	śruby, podkładki, nakrętki	kg	13,02	13,02	0,00	0,00	
325	zaprawa cementowa M 12	m3	0,99	0,99	0,00	0,00	
326	Zaprawa cementowo-wapienna M -4	m3	0,49	0,49	0,00	0,00	
327	ziemia żyzna lub kompostowa	m3	27,81	27,81	0,00	0,00	
328	nasiona traw	kg	6,24	6,24	0,00	0,00	
329	azofoska	t	0,00	0,00	0,00	0,00	
330	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział. -70mm	m2	14,05	14,05	0,00	0,00	
331	zaprawa klejąca do wełny	kg	2 844,43	2 844,43	0,00	0,00	
332	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,93	7,93	0,00	0,00	
333	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	40,80	40,80	0,00	0,00	
334	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,96	0,96	0,00	0,00	
335	xylomit popularny	dm3	0,49	0,49	0,00	0,00	
336	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	6,12	6,12	0,00	0,00	
337	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,59	0,59	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
338	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	40,18	40,18	0,00	0,00	
339	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm	m	54,91	54,91	0,00	0,00	
340	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm	m	5,19	5,19	0,00	0,00	
341	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,55mm	szt	7,00	7,00	0,00	0,00	
342	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm	m	33,58	33,58	0,00	0,00	
343	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm	m	1,75	1,75	0,00	0,00	
344	Rury spustowe okrągłe o śr. 6 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,55 mm	m	6,18	6,18	0,00	0,00	
345	blacha z cynk. tytan 0.55 mm pasywowana	kg	1 200,53	1 200,53	0,00	0,00	
346	Łańcuch deszczowy- wg Projektu	m	6,00	6,00	0,00	0,00	
347	Zaprawa wapienna	m3	0,13	0,13	0,00	0,00	
348	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,96	0,96	0,00	0,00	
349	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,03	0,03	0,00	0,00	
350	Bramy z ościeżnicą prętowe stalowe	kg	122,64	122,64	0,00	0,00	
351	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,70	0,70	0,00	0,00	
352	kraty stalowe nie otwierane	kg	66,75	66,75	0,00	0,00	
353	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,98	1,98	0,00	0,00	
354	masa betonowa	m3	0,09	0,09	0,00	0,00	
355	cement 25 z dodatkami	t	0,01	0,01	0,00	0,00	
356	masa asfaltowa izolacyjna	kg	1,17	1,17	0,00	0,00	
357	paski szkła szer.2.0 cm	m	1,86	1,86	0,00	0,00	
358	listwy iglaste kl.II	m	0,69	0,69	0,00	0,00	
359	preparat wzmacniający płynny	dm3	0,86	0,86	0,00	0,00	
360	zaprawa cementowa	m3	10,37	10,37	0,00	0,00	
361	farba gruntująca pod tynk silikonowy	dm3	56,95	56,95	0,00	0,00	
362	tynek silikonowy CT 74	kg	782,06	782,06	0,00	0,00	
363	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	13,34	13,34	0,00	0,00	
364	kłiny z drewna	m3	0,01	0,01	0,00	0,00	
365	złom ścierny	kg	6,77	6,77	0,00	0,00	
366	szelak	kg	0,30	0,30	0,00	0,00	
367	Balustrady zewnętrzne, spawane z kształtowników walcowanych, zabezpieczonych antykorozyjnie, malowanych dwukrotnie farbą do elementów stalowych h=40 cm - wg PW	m	28,41	28,41	0,00	0,00	

BUDYNEK

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
368	Balustrady zewnętrzne, spawane z kształowników walcowanych, zabezpieczonych antykorozyjnie, malowanych dwukrotnie farbą do elementów stalowych h=110 cm - wg PW	m	86,22	86,22	0,00	0,00	
369	Szlaban - wg Projektu	m	1,00	1,00	0,00	0,00	
370	plyty granitowe gr. 3 cm	m2	38,92	38,92	0,00	0,00	
RAZEM						0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł