
PRZEDMIAR ROBÓT (do przetargu) - K O N S T R U K C J A

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT "modernizacji, przebudowy oraz rozbudowy kondygnacji podziemnej siedziby Centrum Wspierania Rodzin "Rodzinna Warszawa"
ADRES INWESTYCJI : ul. Środkowa 9 ; 03-430 W a r s z a w a,
INWESTOR : Centrum Wspierania Rodzin "Rodzinna Warszawa"
ADRES INWESTORA : 00-231 W a r s z a w a, ul. Stara 4,

KOSZTORYSY BUDOWLANE :

Nazwa : Piotr Wilski - PRACOWNIA KOSZTORYSOWA
Budownictwa Ogólnego i Konserwacji Zabytków
Adres : ul. F. Magellana 14 / 64; 02-777 Warszawa,

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : Piotr Wilski
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2017

OPRACOWANIE KOSZTORYSU :



Data opracowania
01.07.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRACE ZABEZPIECZAJĄCE KONS- TRUKCJĘ BUDYNKU				0,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE w PIWNI- CACH				0,00
3	ROBOTY ZIEMNE - WEWNĄTRZ BU- DYNKU - OBNIŻENIE POZIOMU PIW- NIC				0,00
4	PODBICIE FUNDAMENTÓW				0,00
5	MIKROPALE - 64 szt. x 2,50 m				0,00
6	ROBOTY ZIEMNE - ROZBUDOWA PIWNIC i NIECKA				0,00
7	FUNDAMENTY poza BUDYNKIEM + ŚCIANY OPOROWE				0,00
8	STAL ZBROJENIOWA dla FUNDAMEN- TÓW i ŚCIAN OPOROWYCH - tab. PB-K.01.1, PB-K.01.2 i "u"				0,00
9	IZOLACJE FUNDAMENTÓW				0,00
10	WIEŃCE i BELKI nad PIWNICĄ				0,00
11	STAL ZBROJENIOWA dla WIEŃCÓW i BELEK - tab. PB-K02.1				0,00
12	ŚCIANY ŻELBETOWE PWNIC				0,00
13	STAL ZBROJENIOWA dla ŚCIAN ŻEL- BETOWYCH PIWNIC - tab. PB-K02.2				0,00
14	SŁUPY STALOWE PIWNIC				0,00
15	STROP DREWNIANY na BELKACH nad PIWNICAMI wraz z ROZBIÓRKĄ STARYCH BELEK				0,00
16	STROPY ŻELBETOWE nad PIWNICAMI				0,00
17	STAL ZBROJENIOWA STROPÓW ŻEL- BETOWCH nad PIWNICAMI				0,00
18	SŁUPY STALOWE PARTERU				0,00
19	WIEŃCE NAD PARTEREM				0,00
20	STAL ZBROJENIOWA dla WIEŃCÓW nad PARTEREM				0,00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
21	SCHODY ŻELBETOWE + ŚCIANA przy SCHODACH				0,00
22	STAL ZBROJENIOWA dla SCHODÓW i ŚCIANY				0,00
23	STAL PROFILOWA dla SCHODÓW				0,00
24	STAL PROFILOWA dla PODPARCIA LUKARNY				0,00
25	STROP DREWNIANY na BELKACH nad PARTEREM wraz z ROZBIÓRKĄ STARYCH BELEK				0,00
26	WYMIANA ELEMENTÓW STARYCH KONSTRUKCJI DREWNIANYCH				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ZABEZPIECZAJĄCE KONSTRUKCJĘ BUDYNKU			
1	KNR 4-01 d.1 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem - na czas rozbiórek elementów konstrukcji zabytkowego budynku	m		
		530,74	m	530,74	
				RAZEM	530,74
2	KNR 4-01 d.1 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		530,74	m	530,74	
				RAZEM	530,74
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE w PIWNICACH			
3	KNPnRPDE d.2 01-1a analogia	Demontaż skrzydeł drzwi piwnicznych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4	KNR 4-01 d.2 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
5	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości do 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		5,08	m ²	5,08	
				RAZEM	5,08
6	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej grubości ponad 1/2 cegły	m ³		
		58,01	m ³	58,01	
				RAZEM	58,01
7	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		141,09	m ²	141,09	
				RAZEM	141,09
8	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów podłoży betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		21,16	m ³	21,16	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,16
9	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu z rozbiórek	m ³		
d.2	0106-05				
	analogia	84,7	m ³	84,70	
				RAZEM	84,70
10	KNR 4-01	Ładowanie spryzmowanego gruzu budowlanego z placu budowy - do podstawionego kontenera zmechanizowanego - analogia	m ³		
d.2	0105-09	Uwaga : W przypadkach ustalania ilości gruzu przeznaczonego do wywieżenia na podstawie obmiaru według wymiarów rozbiieranych konstrukcji z cegieł, należy zastosować współczynnik 1,30 - KNR 4-04, rozdz. 11, zał. kalk. pkt 3.3. - analogia	m ³	110,11	
		110,11		RAZEM	110,11
11		Wywieżenie załadowanego kontenera zmechanizowanego o pojemności 7 m ³ - do składowania i wywożenia gruzu, materiałów rozbiórkowych itp. - z placu budowy - usługa podwykonawcy wraz z opłatami utylizacyjnymi "na zwalce"	m ³		
d.2	usługa podwykonawcy	110,11	m ³	110,11	
				RAZEM	110,11
3		ROBOTY ZIEMNE - WEWNĄTRZ BUDYNKU - OBNIŻENIE POZIOMU PIWNIC			
12	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - obniżenie poziomu piwnic	m ³		
d.3	0106-02	116,87	m ³	116,87	
				RAZEM	116,87
13	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - obniżenie poziomu piwnic	m ³		
d.3	0106-01	101,18	m ³	101,18	
				RAZEM	101,18
14	KNR 2-01	Dodatkowe zagęszczenie ziemi j.w. ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. III	m ³		
d.3	0236-01	analogia			
		30,51	m ³	30,51	
				RAZEM	30,51
15	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - po wykopach wykonywanych wewnątrz budynku	m ³		
d.3	0106-05	218,05	m ³	218,05	
				RAZEM	218,05
16	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegieł przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.3	0619-04	analogia			
		161,83	m ²	161,83	
				RAZEM	161,83
17		Wywóz ziemi wykonywany koparkami 0,15 m ³ w ziemi kat. I-III - uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi "na zwalke"	m ³		
d.3	usługa podwykonawcy	218,05	m ³	218,05	
				RAZEM	218,05
18	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za oczyszczenie dróg i ulic - przy wywozie ziemi kat. III-V samochodami z budowy (str. 22, poz. 2.8.9.)	m ³		
d.3	0214-00	218,05	m ³	218,05	
				RAZEM	218,05
4		PODBICIE FUNDAMENTÓW			
19	KNR 3	Podbicie betonem o grubości do 40 cm - podłoża ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m - z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III - z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0201-01	6,37	m ³	6,37	
				RAZEM	6,37
20	KNR 3	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m - z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III - z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0201-01	33,12	m ³	33,12	
				RAZEM	33,12
21	KNR 3	Podbicie betonem o grubości do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m - z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III - z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0201-03	0,26	m ³	0,26	
				RAZEM	0,26

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4	KNNR 3 0201-05 analogia	Podbicie betonem o grubości ponad 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcin- kami co 1 m - z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III - z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 43,26	m ³ m ³	43,26	
				RAZEM	43,26
23 d.4	KNNR 3 0201-06	Odwóz ziemi przy podbijaniu fundamentów - dodatek za każdy następny rozpocz- ty 1 km - do 12 km łącznie - współczynnik 11,00 Krotność = 11 92,75	m ³ m ³	92,75	
				RAZEM	92,75
24 d.4	KNR 2-01 0214-00	Nakłady uzupełniające za oczyszczenie dróg i ulic - przy wywozie ziemi kat. III-V samochodami z budowy (str. 22, poz. 2.8.9.) 92,75	m ³ m ³	92,75	
				RAZEM	92,75
5		MIKROPALE - 64 szt. x 2,50 m			
25 d.5	analiza indy- widualna	64 szt. mikropale fi 30 cm, beton C30/37, żerdzie RO 121x10 lub odpowiednie stal S350JR, głębokość osadzenia - 2,5 m poniżej poziomu posadowienia budyn- ku sąsiedniego 160	mb. mb.	160,00	
				RAZEM	160,00
6		ROBOTY ZIEMNE - ROZBUDOWA PIWNIC I NIECKA			
26 d.6	analiza indy- widualna	Ostrożne rozebranie elementów zadaszenia ganku południowego wraz z ich za- bezpieczeniem - z przeznaczeniem jego elementów do odtworzenia 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.6	KNR BO-12 0367-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości ponad 15 cm - fundament ganku 1,73	m ³ m ³	1,73	
				RAZEM	1,73
28 d.6	KNR BO-12 0367-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości ponad 15 cm - podest ganku 0,64	m ³ m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
29 d.6	KNR BO-12 0367-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości ponad 15 cm - stopnie schodów ganku 0,4	m ³ m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
30 d.6	KNR BO-12 0367-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka ścian z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły - na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurowanie i balustrada ganku 1,03	m ³ m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
31 d.6	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundame- tów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 77,27	m ³ m ³	77,27	
				RAZEM	77,27
32 d.6	usługa pod- wykonawcy	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi "na zwalnię" 427,23	m ³ m ³	427,23	
				RAZEM	427,23
33 d.6	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkł- w gruncie kat. III - dla fundamentów i ścian z zasypaniem 333,99	m ³ m ³	333,99	
				RAZEM	333,99
34 d.6	KNR 4-01 0107-04 analogia	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych na głębokość do 3 m wraz z roz- biórką 26,97	m ² m ²	26,97	
				RAZEM	26,97
35 d.6	KNR 4-01 0106-03 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów - z ręcznym ubijaniem warstwami o gruboś- 15 cm 242,93	m ³ m ³	242,93	
				RAZEM	242,93

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-01 d.6 0236-01 analogia	Dodatkowe zagęszczenie ziemi j.w. ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. III - III 242,93	m ³ m ³	242,93	
				RAZEM	242,93
37	KNR 4-01 d.6 0619-04 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m ² z cegieł przy użyciu szczotek stalowych 7,01	m ² m ²	7,01	
				RAZEM	7,01
38	d.6 usługa podwykonawcy	Wywóz ziemi wykonywany koparkami 0,15 m ³ w ziemi kat. I-III - uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi "na zwalke" 168,33	m ³ m ³	168,33	
				RAZEM	168,33
39	KNR 2-01 d.6 0214-00	Nakłady uzupełniające za oczyszczenie dróg i ulic - przy wywozie ziemi kat. III-V samochodami z budowy (str. 22, poz. 2.8.9.) 168,33	m ³ m ³	168,33	
				RAZEM	168,33
7		FUNDAMENTY poza BUDYNKIEM + ŚCIANY OPOROWE			
40	KNR 2-02 d.7 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe 10 cm - na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie - ściana oporowa w osi 2 - 2' 2,6	m ³ m ³	2,60	
				RAZEM	2,60
41	KNR 2-02 d.7 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 17,71	m ³ m ³	17,71	
				RAZEM	17,71
42	KNR 2-02 d.7 0239-09	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju zbieżnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 0,45	m ³ m ³	0,45	
				RAZEM	0,45
43	KNR 2-02 d.7 0239-10	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju zbieżnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2,52	m ³ m ³	2,52	
				RAZEM	2,52
44	KNR 2-02 d.7 0240-08	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju zbieżnym średniej grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 5,99	m ³ m ³	5,99	
				RAZEM	5,99
45	KNR 2-02 d.7 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe 10 cm - na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie - ściany oporowe skarpy niecki 15 szt. 9,35	m ³ m ³	9,35	
				RAZEM	9,35
46	KNR 2-02 d.7 0238-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 8,8	m ³ m ³	8,80	
				RAZEM	8,80
47	KNR 2-02 d.7 0239-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 15,09	m ³ m ³	15,09	
				RAZEM	15,09
48	KNR 2-02 d.7 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe 10 cm - na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie - ściany oporowe w przekroju C, C1 i C2 1,01	m ³ m ³	1,01	
				RAZEM	1,01
49	KNR 2-02 d.7 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 3,99	m ³ m ³	3,99	
				RAZEM	3,99
50	KNR 2-02 d.7 0240-08	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju zbieżnym średniej grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3,36	m ³ m ³	3,36	
				RAZEM	3,36
51	KNR 2-02 d.7 0239-05	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,16	m ³ m ³	1,16	
				RAZEM	1,16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-02 d.7 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe 10 cm - na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie - ściany oporowe w przekrojach d, e, f i s	m ³		
		1,85	m ³	1,85	
				RAZEM	1,85
53	KNR 2-02 d.7 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,37	m ³	0,37	
				RAZEM	0,37
54	KNR 2-02 d.7 0239-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,79	m ³	0,79	
				RAZEM	0,79
55	KNR 2-02 d.7 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4,35	m ³	4,35	
				RAZEM	4,35
56	KNR 2-02 d.7 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		6,08	m ³	6,08	
				RAZEM	6,08
57	KNR 2-02 d.7 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		14,5	m ²	14,50	
				RAZEM	14,50
58	KNR 2-02 d.7 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - przekrój f - (30 cm - 8 cm) = krotność 22 Krotność = 22 0	m ²		
			m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
59	KNR 2-02 d.7 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - przekrój s - (25 cm - 8 cm) = krotność 17 Krotność = 17 14,5	m ²		
			m ²	14,50	
				RAZEM	14,50
8		STAL ZBROJENIOWA dla FUNDAMENTÓW i ŚCIAN OPOROWYCH - tab. PB-K.01.1, PB-K.01.2 i "u"			
60	KNR 4-01 d.8 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. do 6 mm - strzemiona	kg		
		33,2	kg	33,20	
				RAZEM	33,20
61	KNR 4-01 d.8 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 8 mm strzemiona	kg		
		1505,7	kg	1 505,70	
				RAZEM	1 505,70
62	KNR 4-01 d.8 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
		6874,6	kg	6 874,60	
				RAZEM	6 874,60
63	KNR 4-01 d.8 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 16 mm	kg		
		1415,7	kg	1 415,70	
				RAZEM	1 415,70
64	KNR 4-01 d.8 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 20 mm	kg		
		0	kg	0,00	
				RAZEM	0,00
9		IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
65	NNRNKB d.9 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych i podłoża piwnic papy zgrzewalnej	m ²		
		244,92	m ²	244,92	
				RAZEM	244,92
66	KNNR-W 3 d.9 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z odwodnienia pionowego Icodren 10 - Szybki Drenaż SBS - z gruntowaniem powierzchni	m ²		
		153,67	m ²	153,67	
				RAZEM	153,67
67	KNR 2-02 d.9 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z ekstrudowanej pianki polistyrenowej XPS 120 mm - pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
		153,67	m ²	153,67	
				RAZEM	153,67

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 0-32 d.9 0621-02	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych hygroizolacyjną matą VOLTEX - bez naporu wody gruntowej 153,67	m ² m ²	153,67	
				RAZEM	153,67
69	KNNR-W 3 d.9 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii hydroizolacyjnej z gruntowaniem powierzchni 153,67	m ² m ²	153,67	
				RAZEM	153,67
70	KNNR-W 3 d.9 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii hydroizolacyjnej z gruntowaniem powierzchni 153,67	m ² m ²	153,67	
				RAZEM	153,67
71	KNR 2-02 d.9 0603-09 analogia	Podkład gruntujący - powłokowy bitumiczny pionowy - wykonywany z Szybki Gruntu bitumiczny SBS Siplast Primer ICOPAL - pierwsza warstwa 153,67	m ² m ²	153,67	
				RAZEM	153,67
72	KNR 2-02 d.9 0603-10	Podkład gruntujący - powłokowy bitumiczny pionowy - wykonywany z Szybki Gruntu bitumiczny SBS Siplast Primer ICOPAL - druga warstwa 153,67	m ² m ²	153,67	
				RAZEM	153,67
73	KNR BC-02 d.9 0307-01 analogia	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży ścian fundamentowych zaprawą uszczelniającą - dwuskładnikowa, polimerowo-cementowa zaprawa wodochronna AQUASZCZEL 820 (A+B) - na powierzchniach narażonych na działanie wilgoci gruntowej Uwaga : norma producenta wynosi 1,50 kg/m ² - warstwa o grubości 1 mm - współczynnik do M = 2,0 M*2,0 153,67	m ² m ²	153,67	
				RAZEM	153,67
74	KNR BC-02 d.9 0307-04 analogia	Nałożenie dodatkowej warstwy uszczelnienia nowych lub istniejących ścian fundamentowych zaprawą uszczelniającą - dwuskładnikowa, polimerowo-cementowa zaprawa wodochronna AQUASZCZEL 820 (A+B) - na powierzchniach narażonych na działanie wilgoci gruntowej Uwaga : norma producenta wynosi 1,50 kg/m ² - warstwa o grubości 1 mm - współczynnik do M = 2,0 M*2,00 153,67	m ² m ²	153,67	
				RAZEM	153,67
10		WIEŃCE I BELKI nad PIWNICĄ			
75	KNR 4-01 d.10 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 1b, 2b, 3b o faktycznym przekroju 0,14 m x 0,45 m = 0,063 m ² / 0,045 m ² = krotność 1,4 Krotność = 1,4 23,72	m m	23,72	
				RAZEM	23,72
76	KNR 4-01 d.10 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 4a, 4b, o faktycznym przekroju 0,44 m x 0,45 m = 0,198 m ² / 0,045 m ² = krotność 4,4 Krotność = 4,4 12,8	m m	12,80	
				RAZEM	12,80
77	KNR 4-01 d.10 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 4c o faktycznym przekroju 0,475 m x 0,45 m = 0,214 m ² / 0,045 m ² = krotność 4,75 Krotność = 4,75 10,42	m m	10,42	
				RAZEM	10,42
78	KNR 4-01 d.10 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 4c' o faktycznym przekroju 0,100 m x 0,475 m = 0,0475 m ² / 0,045 m ² = krotność 4,75 Krotność = 1,06 2,8	m m	2,80	
				RAZEM	2,80
79	KNR 4-01 d.10 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 4d o faktycznym przekroju 0,35 m x 0,45 m = 0,1575 m ² / 0,045 m ² = krotność 3,5 Krotność = 3,5 3,46	m m	3,46	
				RAZEM	3,46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.10	KNR 4-01 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 5 - 5 o faktycznym przekroju 0,44 m x 0,45 m = 0,198 m ² / 0,045 m ² = krotność 4,4 Krotność = 4,4 5,33	m m	 5,33	
				RAZEM	5,33
81 d.10	KNR 4-01 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 4e o faktycznym przekroju 0,37 m x 0,45 m = 0,1665 m ² / 0,045 m ² = krotność 3,7 Krotność = 3,7 4,14	m m	 4,14	
				RAZEM	4,14
82 d.10	KNR 4-01 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 6a, 6b o faktycznym przekroju 0,40- m x 1,10 m = 0,44 m ² / 0,045 m ² = krotność 9,8 Krotność = 9,8 12,8	m m	 12,80	
				RAZEM	12,80
83 d.10	KNR 4-01 0330-07 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla w/w. wieńców i belek - przyjęto przeliczenie na 1 m ³ wnęki - krotność 4 Krotność = 4 14,36	m ³ m ³	 14,36	
				RAZEM	14,36
84 d.10	analiza indywidualna	Prace różne zabezpieczające konstrukcje powyżej wykonywanych wieńców i belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - stabilizację ścian drewnianych poprzez przykrecenie słupów stalowych i zastrzałów oraz dla belek 40 x 110 cm - wyparcie belkami detal "A" 12 x 20 x 120 cm - podpartymi stemplami stalowymi o nośności 30 kN 515	r-g r-g	 515,00	
				RAZEM	515,00
11		STAL ZBROJENIOWA dla WIEŃCÓW i BELEK - tab. PB-K02.1			
85 d.11	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 8 mm strzemiona 432,2	kg kg	 432,20	
				RAZEM	432,20
86 d.11	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 750,1	kg kg	 750,10	
				RAZEM	750,10
87 d.11	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 16 mm 63,1	kg kg	 63,10	
				RAZEM	63,10
88 d.11	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 20 mm 372,9	kg kg	 372,90	
				RAZEM	372,90
12		ŚCIANY ŻELBETOWE PWNIC			
89 d.12	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 36,39	m ² m ²	 36,39	
				RAZEM	36,39
90 d.12	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - do 25 cm łącznie - współczynnik 17 Krotność = 17 36,39	m ² m ²	 36,39	
				RAZEM	36,39
91 d.12	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 26	m ² m ²	 26,00	
				RAZEM	26,00
92 d.12	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - do 20 cm łącznie - współczynnik 12 Krotność = 12 26	m ² m ²	 26,00	
				RAZEM	26,00
13		STAL ZBROJENIOWA dla ŚCIAN ŻELBETOWYCH PIWNIC - tab. PB-K02.2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.13	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. do 6 mm - strzemiona 27,6	kg kg	 27,60	
				RAZEM	27,60
94 d.13	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 8 mm strzemiona 386,5	kg kg	 386,50	
				RAZEM	386,50
95 d.13	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 814,3	kg kg	 814,30	
				RAZEM	814,30
96 d.13	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 16 mm 68,2	kg kg	 68,20	
				RAZEM	68,20
97 d.13	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 20 mm 0	kg kg	 0,00	
				RAZEM	0,00
14		SŁUPY STALOWE PIWNIC			
98 d.14	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 100 kg kg - rura RK 120 x 10 185,58	kg kg	 185,58	
				RAZEM	185,58
99 d.14	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 200 kg kg - HEB 200 168,48	kg kg	 168,48	
				RAZEM	168,48
100 d.14	KNNR 7 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 10 kg - blachownice 250 x 16 - dodatek na spoiny 1,8 % 31,97	kg kg	 31,97	
				RAZEM	31,97
101 d.14	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 50 kg - blachownice 400 x 20 - dodatek na spoiny 1,8 % 51,1	kg kg	 51,10	
				RAZEM	51,10
102 d.14	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 100 kg kg - rura RK 140 x 10 - słup od piwnicy do stropu nad parterem w ścianie przy schodach 271,2	kg kg	 271,20	
				RAZEM	271,20
103 d.14	KNNR 7 0208-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 5 kg blachownice 275 x 10 2,65	kg kg	 2,65	
				RAZEM	2,65
104 d.14	KNNR 7 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 10 kg - blachownice 275 x 10 - dodatek na spoiny 1,8 % 7,94	kg kg	 7,94	
				RAZEM	7,94
105 d.14	KNNR 7 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 20 kg - blachownice 240 x 16 - dodatek na spoiny 1,8 % 14,76	kg kg	 14,76	
				RAZEM	14,76
106 d.14	KNNR 7 0904-03 analogia	Malowanie farbą ogniochronną - zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji j.w. 725,74	kg kg	 725,74	
				RAZEM	725,74
15		STROP DREWNIANY na BELKACH nad PIWNICAMI wraz z ROZBIÓRKĄ STARYCH BELEK			
107 d.15	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych 151,62	m m	 151,62	
				RAZEM	151,62
108 d.15	TZKNBK V - 060 analogia	Belki stropowe z tarcicy nasyczonej - z drewna klejonego GL24 SI - o wymiarach 2 x 36 cm - przygotowanie	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,68	m ³	15,68	
				RAZEM	15,68
109	TZKNBK V - d.15 061 analogia	j.w. lecz - montaż	m ³		
		15,68	m ³	15,68	
				RAZEM	15,68
110	KNR 0-21 d.15 4007-02 analiza indywidualna	"Ślepa" płyta stropowa z paneli stropowych płaskich z prefabrykowanych płyt stropowych CLT - z drewna klejonego - o grubości 8 cm - układana na belkach j.w. - współczynnik do "R" = 3,50 ze względu na grubość i ciężar oraz przeliczenie normy na m2 paneli 1,085 m2/1m2 R*3,35 136,46	m ² m ²	 136,46	
				RAZEM	136,46
111	KNR 0-21 d.15 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt ognioochronnych PROMATECT-H 1250 x 2500 mm - 10 mm - silikato-cementowe - pierwsza warstwa UWAGA : przeliczenie normy na m2 płyt 1,085 m2/1m2 136,43	m ² m ²	 136,43	
				RAZEM	136,43
112	KNR 0-21 d.15 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt ognioochronnych PROMATECT-H 1250 x 2500 mm - 10 mm - silikato-cementowe - druga warstwa UWAGA : przeliczenie normy na m2 płyt 1,085 m2/1m2 136,43	m ² m ²	 136,43	
				RAZEM	136,43
113	KNR 4-01 d.15 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku rozebranych drewnianych belek stropowych - po zastosowaniu ich klasyfikacji pod względem odzysku części belek - przyjęto 50 % 3,03	m ³ m ³	 3,03	
				RAZEM	3,03
114	KNR 4-01 d.15 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3,03	m ³ m ³	 3,03	
				RAZEM	3,03
115	KNR 4-01 d.15 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - na łączną odległość do 35 km - współczynnik 34 Krotność = 34 3,03	m ³ m ³	 3,03	
				RAZEM	3,03
16		STROPY ŻELBETOWE nad PIWNICAMI			
116	KNR 2-02 d.16 0216-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 75,45	m ² m ²	 75,45	
				RAZEM	75,45
117	KNR 2-02 d.16 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu do 23,50 cm przeciętnie (płyta ze spadkiem 27 do 20 cm) - współczynnik 8,5 Krotność = 8,5 75,45	m ² m ²	 75,45	
				RAZEM	75,45
118	KNR 2-02 d.16 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu do 21,50 cm przeciętnie - współczynnik 6,5 Krotność = 6,5 75,45	m ² m ²	 75,45	
				RAZEM	75,45
17		STAL ZBROJENIOWA STROPÓW ŻELBETOWCH nad PIWNICAMI			
119	KNR 4-01 d.17 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 1765,2	kg kg	 1 765,20	
				RAZEM	1 765,20
18		SŁUPY STALOWE PARTERU			
120	KNR 7 d.18 0208-06 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 100 kg kg - słupy parteru HEA 120 - dodatek na spoiny 1,8 % 1068,42	kg kg	 1 068,42	
				RAZEM	1 068,42
121	KNR 7 d.18 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 10 kg - słupy parteru - blachownice 200 x 16 - dodatek na spoiny 1,8 % 184,12	kg kg	 184,12	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	184,12
122 d.18	KNNR 7 0208-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 5 kg słupy parteru - blachownice 150 x 16 - dodatek na spoiny 1,8 % 80,92	kg kg	 80,92	
				RAZEM	80,92
123 d.18	KNNR 7 0208-06 analogia	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 100 kg kg - słup parteru HEA 120 - w ścianie przy schodach - dodatek na spoiny 1,8 % 59,35	kg kg	 59,35	
				RAZEM	59,35
124 d.18	KNNR 7 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 10 kg - słup parteru - blachownice 240 x 16 - w ścianie przy schodach - dodatek na spoiny 1,8 % 14,76	kg kg	 14,76	
				RAZEM	14,76
125 d.18	KNNR 7 0904-03 analogia	Malowanie farbą ogniochronną - zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładką konstrukcji j.w. 1333,46	kg kg	 1 333,46	
				RAZEM	1 333,46
19		WIEŃCE NAD PARTEREM			
126 d.19	KNR 4-01 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 1a - 1a - o faktycznym przekroju 0,13 m x 0,50 m = 0,065 m ² / 0,045 m ² = krotność 1,45 Krotność = 1,45 5,09	m m	 5,09	
				RAZEM	5,09
127 d.19	KNR 4-01 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem wieńców o przekroju do 0,045 m ² w istniejących ścianach - z deskowaniem i stemplowaniem - przekroje 4a, 4b, o faktycznym przekroju 0,44 m x 0,45 m = 0,198 m ² / 0,045 m ² = krotność 4,4 Krotność = 4,4 12,8	m m	 12,80	
				RAZEM	12,80
20		STAL ZBROJENIOWA dla WIEŃCÓW nad PARTEREM			
128 d.20	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 8 mm strzemiona 58,6	kg kg	 58,60	
				RAZEM	58,60
129 d.20	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 143	kg kg	 143,00	
				RAZEM	143,00
21		SCHODY ŻELBETOWE + ŚCIANA przy SCHODACH			
130 d.21	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 18,49	m ² m ²	 18,49	
				RAZEM	18,49
131 d.21	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - do łącznej grubości 20 cm - współczynnik 8,0 Krotność = 8 18,49	m ² m ²	 18,49	
				RAZEM	18,49
132 d.21	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 24,78	m ² m ²	 24,78	
				RAZEM	24,78
133 d.21	KNR 2-02 0218-06 analogia	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - do 15 cm łącznie - współczynnik 6,0 Krotność = 6 24,78	m ² m ²	 24,78	
				RAZEM	24,78
134 d.21	KNR 2-02 0218-07 analogia	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 0,23	m ³ m ³	 0,23	
				RAZEM	0,23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22		STAL ZBROJENIOWA dla SCHODÓW i ŚCIANY			
135 d.22	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 8 mm strzemiona 635,3	kg kg	 635,30	
				RAZEM	635,30
136 d.22	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm 46,5	kg kg	 46,50	
				RAZEM	46,50
137 d.22	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. 16 mm 516,7	kg kg	 516,70	
				RAZEM	516,70
23		STAL PROFILOWA dla SCHODÓW			
138 d.23	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 50 - rura RK 60 x 6 29,32	kg kg	 29,32	
				RAZEM	29,32
139 d.23	KNNR 7 0208-04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 20 - rura RK 60 x 6 - dodatek na spoiny 1,8 % 61,43	kg kg	 61,43	
				RAZEM	61,43
140 d.23	KNNR 7 0208-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 5 blachownice 150 x 16 11,5	kg kg	 11,50	
				RAZEM	11,50
141 d.23	KNNR 7 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 10 - blachownice 150 x 10 - dodatek na spoiny 1,8 % 7,23	kg kg	 7,23	
				RAZEM	7,23
142 d.23	KNNR 7 0904-03 analogia	Malowanie farbą ogniochronną - zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkład wą konstrukcji j.w. 109,48	kg kg	 109,48	
				RAZEM	109,48
24		STAL PROFILOWA dla PODPARCIA LUKARNY			
143 d.24	KNNR 7 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 50 - rura RK 60 x 6 49,27	kg kg	 49,27	
				RAZEM	49,27
144 d.24	KNNR 7 0208-02	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 5 blachownice 200 x 10 6,41	kg kg	 6,41	
				RAZEM	6,41
145 d.24	KNNR 7 0208-01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu do 1 blachownice 80 x 5 0,92	kg kg	 0,92	
				RAZEM	0,92
146 d.24	KNNR 7 0904-03 analogia	Malowanie farbą ogniochronną - zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkład wą konstrukcji j.w. 56,6	kg kg	 56,60	
				RAZEM	56,60
25		STROP DREWNIANY na BELKACH nad PARTEREM wraz z ROZBIÓRKĄ STARYCH BELEK			
147 d.25	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych 158,03	m m	 158,03	
				RAZEM	158,03
148 d.25	TZKNBK V - 060 analogia	Belki stropowe z tarcicy nasyczonej - z drewna klejonego GL24 SI - o wymiarach x 36 cm - przygotowanie 22,32	m ³ m ³	 22,32	
				RAZEM	22,32

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	TZKNBK V - d.25 061 analogia	j.w. lecz - montaż	m ³		
		22,32	m ³	22,32	
				RAZEM	22,32
150	KNR 0-21 d.25 4007-02 analiza indywidualna	"Ślepa" płyta stropowa z paneli stropowych płaskich z prefabrykowanych płyt stropowych CLT - z drewna klejonego - o grubości 8 cm - układana na belkach j.w. - współczynnik do "R" = 3,50 ze względu na grubość i ciężar oraz przeliczenie normy na m2 paneli 1,085 m2/1m2 R*3,35 142,23	m ² m ²	142,23	
				RAZEM	142,23
151	KNR 0-21 d.25 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt ognioochronnych PROMATECT-H 1250 x 2500 mm - 10 mm - silikato-cementowe - pierwsza warstwa UWAGA : przeliczenie normy na m2 płyt 1,085 m2/1m2 142,23	m ² m ²	142,23	
				RAZEM	142,23
152	KNR 0-21 d.25 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt ognioochronnych PROMATECT-H 1250 x 2500 mm - 10 mm - silikato-cementowe - druga warstwa UWAGA : przeliczenie normy na m2 płyt 1,085 m2/1m2 142,23	m ² m ²	142,23	
				RAZEM	142,23
153	KNR 4-01 d.25 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku rozebranych drewnianych belek stropowych - po zastosowaniu ich klasyfikacji pod względem odzysku części belek - przyjęto 50 % 3,16	m ³ m ³	3,16	
				RAZEM	3,16
154	d.25 usługa podwykonawcy	Wywiezienie załadowanego kontenera zmechanizowanego o pojemności 7 m3 - do składowania i wywożenia gruzu, materiałów rozbiórkowych itp. - z placu budowy - usługa podwykonawcy wraz z opłatami utylizacyjnymi "na zwalce" 3,16	m ³ m ³	3,16	
				RAZEM	3,16
26		WYMIANA ELEMENTÓW STARYCH KONSTRUKCJI DREWNIANYCH			
155	KNR 4-01 d.26 0401-05	Wymiana belek w ścianach drewnianych 19,19	m m	19,19	
				RAZEM	19,19
156	KNR 4-01 d.26 0401-04	Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych 12,6	m m	12,60	
				RAZEM	12,60
157	KNR 4-01 d.26 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
158	KNR 4-01 d.26 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 7	m m	7,00	
				RAZEM	7,00
159	KNR 4-01 d.26 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 4,64	m m	4,64	
				RAZEM	4,64
160	KNR 4-01 d.26 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 28,25	m m	28,25	
				RAZEM	28,25
161	KNR 4-01 d.26 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - kleszcze 9	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
162	KNR 4-01 d.26 0412-07 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wymiany 2,05	m m	2,05	
				RAZEM	2,05
163	KNR 4-01 d.26 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku rozebranych drewnianych belek stropowych - po zastosowaniu ich klasyfikacji pod względem odzysku części belek - przyjęto 50 % 2,44	m ³ m ³	2,44	
				RAZEM	2,44

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.26	usługa pod- wykonawcy	Wywiezienie załadowanego kontenera zmechanizowanego o pojemności 7 m3 - do składowania i wywożenia gruzu, materiałów rozbiórkowych itp. - z placu budowy - usługa podwykonawcy wraz z opłatami utylizacyjnymi "na zwałce"	m ³		
		2,44	m ³	2,44	
				RAZEM	2,44