

KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO LEŚNICTWA NOWASZYCE
ADRES INWESTYCJI : NOWASZYCE 20, 62-212 MIELESZYN
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO GNIEZNO
ADRES INWESTORA : UL. WRZESIŃSKA 83, 62-200 GNIEZNO
BRANŻA : BUDOWLANA. SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Grzechowiak
DATA OPRACOWANIA : środa, 14 czerwiec 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 14 czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO LEŚNICTWA NOWASZYCE NOWASZYCE 20, 62-212 MIELESZYŃ					
1		Przebudowa pomieszczeń			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe - parter			
1		(z.VIII) Posadzki z paneli podlogowych wraz z pianką pod panele i listwami przypodlogowymi-	m ²		
d.1.1	wycena indywidualna	demontaż - pom. 1			
		10,72	m ²	10,720	
				RAZEM	10,720
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - pom. 2 i 3	m ²		
d.1.1	0811-07				
		6,03+4,93	m ²	10,960	
				RAZEM	10,960
3	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików i listew przypodlogowych	m		
d.1.1	0808-08				
		32,77-4,00	m	28,770	
				RAZEM	28,770
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.1	0354-11				
		1,15	m	1,150	
				RAZEM	1,150
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do ponownego wbudowania -	szt.		
d.1.1	0354-04 Rx2	ostrożne wykucie			
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do ponownego wbudowania -	szt.		
d.1.1	0354-04 Rx2	ostrożne			
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty murarskie posadzkowe i tynkarskie - parter			
7	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.2	0121-03				
		1,85*2,74-0,80*2,05	m ²	3,429	
				RAZEM	3,429
8	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych na całą grubość muru o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z	m ²		
d.1.2	0320-02 Rx2	cegł-opaska 2 stronna z dopasowaniem ościeżnicy dopasowaniem do szerokości muru			
		0,80*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
9	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe-z demontażu	m ²		
d.1.2	1022-01				
		1,85	m ²	1,850	
				RAZEM	1,850
10	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicz-	m ²		
d.1.2	0716-01	nych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2			
		1,85*2,74-0,80*2,05	m ²	3,429	
				RAZEM	3,429
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.2	1102-02				
		21,46	m ²	21,460	
				RAZEM	21,460
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę	m ²		
d.1.2	1102-03	grub.o 10mm			
		Krotność = 2			
		21,46	m ²	21,460	
				RAZEM	21,460
13	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit --pom. 2	m ²		
d.1.2	0602-01				
		1,85*1,84	m ²	3,404	
				RAZEM	3,404
14	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej--pom. 2	m		
d.1.2	0602-03				
		7,38	m	7,380	
				RAZEM	7,380
15	KNR 0-12	Posadzki z płytek, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. --	m ²		
d.1.2	1118-06 z.sz. 5. 3.a	3.a			
		3,404+7,336	m ²	10,740	
				RAZEM	10,740
16	KNR 2-02	Listwy przyścienne drewniane	m		
d.1.2	1113-08				
		7,80	m	7,800	
				RAZEM	7,800
17	KNR 2 0604-	Ułożenie podkładu pod panele grubości 3-5 mm - pom. 1	m ²		
d.1.2	01 analogia				
		10,72	m ²	10,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB 202 d.1.2 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podlogowych AC 5 grubości min. 8 mm -pom. 1 10,72	m ² m ²	RAZEM 10,720	10,720
19	KNR 2-02 d.1.2 1217-04 analogia	Listwa progowa aluminium 4,00	m m	RAZEM 4,000	4,000
20	KNR 4-01 d.1.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wentylacja łazienki 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
21	KNR 4-01 d.1.2 0322-02	Obsadzenie w ścianach z cegieł z rury stalowej o śr 160 mm z kominkiem - pom 2 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
22	KNR 4-01 d.1.2 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - pom. 2 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
1.3		Roboty okładzinowe i malarskie - parter			
23	KNR K-04 d.1.3 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit -pom. 2 (1,85+1,84)*2*2,05-0,80*2,05	m ² m ²	RAZEM 13,489	13,489
24	KNR K-04 d.1.3 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2,05*4	m m	RAZEM 8,200	8,200
25	KNR 0-12 d.1.3 0829-05 + wycena indywidualna	Licowanie ścian płytkami wielkoformatowymi - na klej z przycinaniem krawędzi płytek pod kątem 45 stopni -pom. 2 13,489	m ² m ²	RAZEM 13,489	13,489
26	KNR 4-01 d.1.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 21,46	m ² m ²	RAZEM 21,460	21,460
27	NNRNKB 202 d.1.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 21,46	m ² m ²	RAZEM 21,460	21,460
28	KNR 4-01 d.1.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21,46	m ² m ²	RAZEM 21,460	21,460
29	KNR 4-01 d.1.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (5,09+36,28+26,55-5,70)*70%	m ² m ²	RAZEM 43,554	43,554
30	KNR 2-02 d.1.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (5,09+36,28+26,55-5,70)*30%	m ² m ²	RAZEM 18,666	18,666
31	KNR 2-02 d.1.3 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 18,666	m ² m ²	RAZEM 18,666	18,666
32	NNRNKB 202 d.1.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 5,09+36,28+26,55-5,70	m ² m ²	RAZEM 62,220	62,220
33	KNR 4-01 d.1.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na ścieranie starych tynków wewnętrznych ścian 62,22	m ² m ²	RAZEM 62,220	62,220
34	KNR 4-01 d.1.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm 3,00	m m	RAZEM 3,000	3,000
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	wycena indywidualna	Regulacja istniejącej stolarki okiennej (2 szt.) i drzwiowej wewn. (3 szt.)	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacja sanitarna - pom. nr 2			
36 d.1.4	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwupłytkowego - pom. 2	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.4	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.4	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.4	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o mocy min. 700 W o wysokości do 1200 mm i szer. 500 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.4	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.4	KNR INSTAL 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm-odcinający	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.4	KNZ -15 23-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.4	KNZ -15 23-01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.4	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		1,00	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.4	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		1,00	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.4	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - z pomieszczenia kotłowni	m ³		
		19,50*1,50*1,00	m ³	29,250	
				RAZEM	29,250
47 d.1.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		3,00*0,60*1,00	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
48 d.1.4	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 gruncie kat. III	m ³		
		1,800	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
49 d.1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-posadzka	m ³		
		3,00*0,15*0,60	m ³	0,270	
				RAZEM	0,270
50 d.1.4	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2. 6. 9905-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m ³	m ³		
		0,270	m ³	0,270	
				RAZEM	0,270
51 d.1.4	KNR 7-28 0204-08	Przebiec otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm	otw.		
		Krotność = 2	otw.	2,000	
		2,00		RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.4	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - włączenie do kanalizacji 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
53 d.1.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm-podsypka 11,00*0,80	m ² m ²	 8,800	 8,800
				RAZEM	8,800
54 d.1.4	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 11,00	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
55 d.1.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm-obsypka 11,00*0,80	m ² m ²	 8,800	 8,800
				RAZEM	8,800
56 d.1.4	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż złączki stal/PE 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
57 d.1.4	KNNR 4 0112- 03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych 18,00	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
58 d.1.4	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 19,50*1,20*1,00	m ³ m ³	 23,400	 23,400
				RAZEM	23,400
59 d.1.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,00	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
60 d.1.4	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
61 d.1.4	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 4,00	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
62 d.1.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
63 d.1.4	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,00	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
64 d.1.4	KNZ -15 23-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 22 mm 4,00	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
65 d.1.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2,00	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
66 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
67 d.1.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
68 d.1.4	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,00	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
69 d.1.4	S 215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4,00	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
70 d.1.4	KNZ -15 23-05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 28 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.1.4	KNZ -15 23-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.1.4	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.4	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.1.4	KNR 2-15 0114-01	Zawory do baterii o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.1.4	KNR 2-15 0114-01	Zawory kątowe do płuczki o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm z wydłużoną wylewką	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego "55"	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.4	KNR 2-02 1021-07	Szafki łazienkowe umywalkowe z szufladą	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.4	KNR 4-02 0141-03	Montaż termy elektrycznej - podgrzewacz przepływowy	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.4	S 215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. do 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
82 d.1.4	kalk. własna	Przychód wykonawcy z tytułu odzysku materiałów rozbiórkowych - grzejnik	t		
		-0,020	t	-0,020	
				RAZEM	-0,020
1.5		Instalacja elektryczna oświetleniowa, gniazd i teletechniczna			
83 d.1.5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.1.5	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.1.5	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
86 d.1.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
87 d.1.5	KNR 5-18 1208-01	Wypusty na wyłącz. 1-bieg.6A wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t. w pom.administr.wiejskich	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.1.5	KNR 5-18 1208-04	Wypusty na gniaz.wtycz.2-bieg.10A/Z hermetyczne wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t. w pom.administr.wiejskich	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.5	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) 5,00	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
90 d.1.5	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - końcowych-pom. 1,3 2,00+2,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
91 d.1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
92 d.1.5	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
93 d.1.5	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. hermetycznych 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
94 d.1.5	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego na cegle 2 bieg. 3,00	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
95 d.1.5	KNR 2-17 0208-01 analogia	Wentylatory wyciągowe łazienkowe 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
96 d.1.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar skuteczności zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego 1,00	pomiar. pomiar.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
97 d.1.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1,00	pomiar. pomiar.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
98 d.1.5	KNR 5-08 0309-02 analogia	Wymiana do gotowego podłoża gniazda komputerowego 2x RJ-45 kat. 6. UTP wt 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2	Termomodernizacja				
2.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe zewnętrzne				
99 d.2.1	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem płaskowników - demontaż elementów na elewacji 10,00	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
100 d.2.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z posadzek wycieraczek stalowych zewnętrznych 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
101 d.2.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu 4,50*4	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
102 d.2.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (17,14+10,80)*2*0,40-(1,92*0,40+1,54*0,40)	m ² m ²	 20,968	 20,968
				RAZEM	20,968
103 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku-cokół 50,88*0,15	m ² m ²	 7,632	 7,632
				RAZEM	7,632
104 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku-gzyms 10,80*0,15*2	m ² m ²	 3,240	 3,240
				RAZEM	3,240
105 d.2.1	KNR 4-01 1202-09 Rx5 analogia	Zeskrobanie tynku mozaikowego żywicznego z cokołu 17,14*0,36+17,14*0,50+10,80*0,40*2-(1,92*0,40+1,54*0,40+0,89*0,40+0,65*0,40)	m ² m ²	 21,380	 21,380
				RAZEM	21,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm- ościeża (4,44*2+3,74*2+4,00*2+3,67*2+3,98+3,41)*0,18+(5,87+5,83)*0,33	m m	10,897	
				RAZEM	10,897
107 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku 12,40*0,27	m ² m ²	3,348	
				RAZEM	3,348
2.2		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
108 d.2.2	wycena indywidualna	Regulacja skrzydeł drzwiowych 2-skrzydłowych zewnętrznych 2,00	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.2.2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4. 5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914- 07	Dwukrotne malowanie lazurą uprzednio malowanej stolarki drzwiowej zewnętrznej 2-skrzydłowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - kolorystyka zbliżona do istniejącej - do uzgodnienia z Zamawiającym 1,19*2,34+1,15*2,34	m ² m ²	5,476	
				RAZEM	5,476
110 d.2.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.2.2	KNNR 7 0503- 08	Drzwi zewn. stalowe ocynkowane ocieplone o wym 0,90 x 2,05 m pełne (ościeżnica+skrzydło) wyposażone w 1 zamek, klamki z szyldami, drzwi pomalowane proszkowo kolor RAL 8017- do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM - do pomieszczenia kotłowni 0,90*2,05	m ² m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
2.3		Izolacja ścian fundamentowych			
112 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 50,88*0,50	m ² m ²	25,440	
				RAZEM	25,440
113 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 10 cm - styrodur XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 25,44	m ² m ²	25,440	
				RAZEM	25,440
114 d.2.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 25,44*4	szt. szt.	101,760	
				RAZEM	101,760
115 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 25,44	m ² m ²	25,440	
				RAZEM	25,440
116 d.2.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 25,44	m ² m ²	25,440	
				RAZEM	25,440
117 d.2.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III [(17,14+10,80)*2*0,30-(1,92*0,30+1,54*0,30)]*0,10	m ³ m ³	1,573	
				RAZEM	1,573
118 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA BRUKOWA Z ROZBIÓRKI (17,14+10,80)*2*0,30-(1,92*0,30+1,54*0,30)	m ² m ²	15,726	
				RAZEM	15,726
119 d.2.3	KNR AT-22 0301-01 analogia	Okladziny elewacyjne z płytek elewacyjnych klinkierowych o wym. 250 x 10x65 mm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - cokół 20,968	m ² m ²	20,968	
				RAZEM	20,968
2.4		Docieplenie ścian styropianem			
120 d.2.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 17,14*3,50+17,14*3,35+10,80*3,50*2+10,80*4,40*2/2-(1,19*2,34+1,15*2,34+1,60*1,42*2+0,90*1,42*2+1,24*1,38*2+0,91*1,038*2+1,22*1,38+0,85*1,28+0,89*1,65)	m ² m ²	218,402	
				RAZEM	218,402
121 d.2.4	KNR 4-01 0730-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 2 m ² w 1 miejscu) 20,00	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.2.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-parapety (1,60*2+0,90*2+1,24*2+0,91*2+1,22+0,85)*0,18	m ² m ²	 2,047	
				RAZEM	2,047
123 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniająca podłoże 17,14*3,50+17,14*3,35+10,80*3,50*2+10,80*4,40*2/2-(1,19*2,34+1,15*2,34+1,60*1,42*2+0,90*1,42*2+1,24*1,38*2+0,91*1,038*2+1,22*1,38+0,85*1,28+0,89*1,65)	m ² m ²	 218,402	
				RAZEM	218,402
124 d.2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 500,88	m m	 500,880	
				RAZEM	500,880
125 d.2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4,44*2+3,74*2+4,00*2+3,67*2+3,98+3,41+5,87+5,83+3,50*4	m m	 64,790	
				RAZEM	64,790
126 d.2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi grubości 15 cm- system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 218,402-13,97	m ² m ²	 204,432	
				RAZEM	204,432
127 d.2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 12 cm - styrodur XPS - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (17,14+10,80)*2*0,25	m ² m ²	 13,970	
				RAZEM	13,970
128 d.2.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 218,402*4	szt szt	 873,608	
				RAZEM	873,608
129 d.2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 218,402	m ² m ²	 218,402	
				RAZEM	218,402
130 d.2.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 218,402	m ² m ²	 218,402	
				RAZEM	218,402
131 d.2.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 218,402	m ² m ²	 218,402	
				RAZEM	218,402
132 d.2.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 038 grubości 2 cm - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (4,44*2+3,74*2+4,00*2+3,67*2+3,98+3,41)*0,33+(5,87+5,83)*0,48+(5,00+2,21)*0,15	m ² m ²	 19,597	
				RAZEM	19,597
133 d.2.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 19,597	m ² m ²	 19,597	
				RAZEM	19,597
134 d.2.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 19,597	m ² m ²	 19,597	
				RAZEM	19,597
135 d.2.4	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 19,597	m ² m ²	 19,597	
				RAZEM	19,597
136 d.2.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotne kolorystyka (RAL zbliżony do 9003) do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM 218,402+19,597	m ² m ²	 237,999	
				RAZEM	237,999
137 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekane gr. 0,7 mm (boki podgięte) - kolor zbliżony do RAL 8017 (do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM) 12,40*0,42	m ² m ²	 5,208	
				RAZEM	5,208
138 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekane gr. 0,7 mm - kolor zbliżony do RAL 8017 (do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM) 3,00	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.5		Roboty elektryczne i odgromowe			
139 d.2.5	KNR 5 0103-07	Rury grubościennne odgromowe winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 4,00*4	m m	 16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNNR 5 0303-d.2.5 10 analogia	Puszka do złącza odgromowego IP40 4,00	szt. szt.	RAZEM 4,000	16,000 4,000
141	KNNR 5 0612-d.2.5 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-plaskownik 4,00	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
142	KNNR 5 1304-d.2.5 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
143	KNNR 5 1304-d.2.5 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3,00	szt. szt.	RAZEM 3,000	1,000 3,000
2.6		Rusztowania		RAZEM	3,000
144	KNR 2-02 d.2.6 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8.3 m - ekstrapolacja 10,80*8,30*2	m ² m ²	RAZEM 179,280	179,280 179,280
145	KNNR 2 1505-d.2.6 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 179,28+17,14*2*3,45	m ² m ²	RAZEM 297,546	297,546 297,546
146	KNR-W 2-02 d.2.6 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 36,43	m ² m ²	RAZEM 36,430	36,430 36,430
147	KNR 2-02 d.2.6 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej-2 szt. 6,00	m ² m ²	RAZEM 6,000	6,000 6,000
2.7		Roboty różne		RAZEM	6,000
148	KNR 2-02 d.2.7 1219-03 Rx1,5 analogia	Wycieraczki do obuwia-montaż wycieraczki zewnętrznej systemowej z kraty stalowej ocynkowanej wraz z rozbiórką istniejącej kostki brukowej 2,00	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
149	KNR 4-01 d.2.7 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi z przygotowaniem powierzchni -elementy zewnętrzne budynku- kolorystyka do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM 22,00	m ² m ²	RAZEM 22,000	22,000 22,000
150	KNR 4-01 d.2.7 0807-04	Zerwanie okładzin schodów z płytek 2,74*1,84+(2,42+2,12+3,30+3,88)*0,47+1,42*0,68+0,45*1,42*3+1,5*0,25*2	m ² m ²	RAZEM 14,183	14,183 14,183
151	KNR 4-01 d.2.7 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 14,183*70%	m ² m ²	RAZEM 9,928	9,928 9,928
152	KNR 4-01 d.2.7 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 14,183*30%	m ² m ²	RAZEM 4,255	4,255 4,255
153	NNRNKB 202 d.2.7 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2,74*1,84+(2,42+2,12+3,30+3,88)*0,47+1,42*0,68+0,45*1,42*3+1,5*0,25*2	m ² m ²	RAZEM 14,183	14,183 14,183
154	KNR 4-01 d.2.7 0412-06 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 14x14 cm 2,15*2+1,95*2	m m	RAZEM 8,200	8,200 8,200
155	KNR 4-01 d.2.7 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 14x14 cm 1,00*4	m m	RAZEM 4,000	4,000 4,000
156	KNR 4-04 d.2.7 1105-01	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km z kosztami utylizacji 4,00	m ³ m ³	RAZEM 4,000	4,000 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2.7	KNR 4-04 1105-02	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 13 4,00	m ³ m ³	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
158 d.2.7	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet zewnętrznych do zabudowy, pancierz aretowany, profile aluminiowe o wysokości 39 mm wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową, listwa dolna wys. 35 mm, prowadnice aluminiowe o szer. 53 mm ze skrzynką aluminiową sterowane ręcznie za pomocą taśmy lub linki (w ociepleniu) kolor zbliżony do RAL 8017 (ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM) - 10 szt. (0,90*1,42*2+1,60*1,42*2+0,91*1,38+1,24*1,38*3+0,85*1,28+1,22*1,38)*1,10	m ² m ²	 17,887	 17,887
				RAZEM	17,887
159 d.2.7	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku 17,20*2+3,80+2,50	m m	 40,700	 40,700
				RAZEM	40,700
160 d.2.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającego się do użytku 3,80*4	m m	 15,200	 15,200
				RAZEM	15,200
161 d.2.7	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor zbliżony do RAL 8017 - do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM 17,20*2	m m	 34,400	 34,400
				RAZEM	34,400
162 d.2.7	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor zbliżony do RAL 8017 - do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM 4,00+2,50	m m	 6,500	 6,500
				RAZEM	6,500
163 d.2.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 -12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej ocynkowanej- kolor zbliżony do RAL 8017 - do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM - z podłączeniem w gruncie 2,60*2	m m	 5,200	 5,200
				RAZEM	5,200

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Przebudowa pomieszczeń				0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - parter				0,00
1.2	Roboty murarskie posadzkowe i tynkarskie - parter				0,00
1.3	Roboty okładzinowe i malarskie - parter				0,00
1.4	Instalacja sanitarna - pom. nr 2				0,00
1.5	Instalacja elektryczna oświetleniowa, gniazd i tele- techniczna				0,00
2	Termomodernizacja				0,00
2.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe zewnętrzne				0,00
2.2	Stolarka drzewiowa zewnętrzna				0,00
2.3	Izolacja ścian fundamentowych				0,00
2.4	Docieplenie ścian styropianem				0,00
2.5	Roboty elektryczne i odgromowe				0,00
2.6	Rusztowania				0,00
2.7	Roboty różne				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO LEŚNICTWA NOWASZYCE NOWASZYCE 20, 62-212 MIELESZYŃ						
1		Przebudowa pomieszczeń				
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe - parter				
1		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z pianką pod panele i listwami przypodłogowymi-demontaż - pom. 1	m ²	10,72	0,00	0,00
d.1.1	wycena indywidualna					
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - pom. 2 i 3	m ²	6,03+4,93 = 10,960	0,00	0,00
d.1.1						
3	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików i listew przypodłogowych	m	32,77-4,00 = 28,770	0,00	0,00
d.1.1						
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	1,15	0,00	0,00
d.1.1						
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do ponownego wbudowania - ostrożne wykucie	szt.	1,00	0,00	0,00
d.1.1	Rx2					
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do ponownego wbudowania - ostrożne	szt.	1,00	0,00	0,00
d.1.1	Rx2					

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i demontażowe - parter

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2		Roboty murarskie posadzkowe i tynkarskie - parter				
7	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	1,85*2,74-0,80* 2,05 = 3,429	0,00	0,00
d.1.2						
8	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych na całą grubość muru o pow. otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł-opaska 2 stronna z dopasowaniem ościeżnicy dopasowaniem do szerokości muru	m ²	0,80*2,05 = 1,640	0,00	0,00
d.1.2	Rx2					
9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe-z demontażu	m ²	1,85	0,00	0,00
d.1.2						
10	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	1,85*2,74-0,80* 2,05 = 3,429	0,00	0,00
d.1.2						
11	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	21,46	0,00	0,00
d.1.2						
12	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2	m ²	21,46	0,00	0,00
d.1.2						
13	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit --pom. 2	m ²	1,85*1,84 = 3,404	0,00	0,00
d.1.2						
14	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej--pom. 2	m	7,38	0,00	0,00
d.1.2						
15	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. -- pom. 2,3	m ²	3,404+7,336 = 10,740	0,00	0,00
d.1.2	z.sz. 5.3.a					
16	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie drewniane	m	7,80	0,00	0,00
d.1.2						
17	KNR 2 0604-01	Ułożenie podkładu pod panele grubości 3-5 mm - pom. 1	m ²	10,72	0,00	0,00
d.1.2	analogia					
18	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC 5 grubości min. 8 mm - pom. 1	m ²	10,72	0,00	0,00
d.1.2	1136-01					
19	KNR 2-02 1217-04	Listwa progowa aluminium	m	4,00	0,00	0,00
d.1.2	analogia					
20	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wentylacja łazienki	szt.	1,00	0,00	0,00
d.1.2						
21	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie w ścianach z cegieł z rury stalowej o śr 160 mm z kominikiem - pom 2	szt.	1,00	0,00	0,00
d.1.2						
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - pom. 2	szt.	1,00	0,00	0,00
d.1.2						

Roboty murarskie posadzkowe i tynkarskie - parter

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3		Roboty okładzinowe i malarskie - parter				
23 d.1.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit -pom. 2	m ²	(1,85+1,84)*2* 2,05-0,80*2,05 = 13,489	0,00	0,00
24 d.1.3	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	2,05*4 = 8,200	0,00	0,00
25 d.1.3	KNR 0-12 0829-05 + wycena indywidualna	Licowanie ścian płytkami wielkoformatowymi - na klej z przycinaniem krawędzi płytek pod kątem 45 stopni -pom. 2	m ²	13,489	0,00	0,00
26 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	21,46	0,00	0,00
27 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome	m ²	21,46	0,00	0,00
28 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	21,46	0,00	0,00
29 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	(5,09+36,28+ 26,55-5,70)* 70% = 43,554	0,00	0,00
30 d.1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	(5,09+36,28+ 26,55-5,70)* 30% = 18,666	0,00	0,00
31 d.1.3	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	18,666	0,00	0,00
32 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe	m ²	5,09+36,28+ 26,55-5,70 = 62,220	0,00	0,00
33 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na ścieranie starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	62,22	0,00	0,00
34 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm	m	3,00	0,00	0,00
35 d.1.3	wycena indywidualna	Regulacja istniejącej stolarki okiennej (2 szt.) i drzwiowej wewn. (3 szt.)	kpl	1,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Roboty okładzinowe i malarskie - parter

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4		Instalacja sanitarna - pom. nr 2				
36 d.1.4	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwupłytkowego - pom. 2	kpl.	1,00	0,00	0,00
37 d.1.4	KNR INSTAL 0301-04	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	2,00	0,00	0,00
38 d.1.4	KNR INSTAL 0301-03	Rurociagi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	3,00	0,00	0,00
39 d.1.4	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o mocy min. 700 W o wysokości do 1200 mm i szer. 500 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
40 d.1.4	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
41 d.1.4	KNR INSTAL 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm-odcinający	szt.	1,00	0,00	0,00
42 d.1.4	KNZ -15 23-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m	2,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.1.4	KNZ -15 23-01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m	3,00	0,00	0,00
44 d.1.4	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.	1,00	0,00	0,00
45 d.1.4	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	1,00	0,00	0,00
46 d.1.4	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - z pomieszczenia kotłowni	m ³	19,50*1,50*1,00 = 29,250	0,00	0,00
47 d.1.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	3,00*0,60*1,00 = 1,800	0,00	0,00
48 d.1.4	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 gruncie kat. III	m ³	1,800	0,00	0,00
49 d.1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-posadzka	m ³	3,00*0,15*0,60 = 0,270	0,00	0,00
50 d.1.4	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-02 analogia	Uzupelnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m3	m ³	0,270	0,00	0,00
51 d.1.4	KNR 7-28 0204-08	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm Krotność = 2	otw.	2,00	0,00	0,00
52 d.1.4	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - włączenie do kanalizacji	szt.	1,00	0,00	0,00
53 d.1.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm-pod-sypka	m ²	11,00*0,80 = 8,800	0,00	0,00
54 d.1.4	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.	11,00	0,00	0,00
55 d.1.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm-ob-sypka	m ²	11,00*0,80 = 8,800	0,00	0,00
56 d.1.4	KNR-W 2-18 0112-01	Montaż złączki stal/PE	szt.	1,00	0,00	0,00
57 d.1.4	KNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych	m	18,00	0,00	0,00
58 d.1.4	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	19,50*1,20*1,00 = 23,400	0,00	0,00
59 d.1.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,00	0,00	0,00
60 d.1.4	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	2,00	0,00	0,00
61 d.1.4	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel 'na pełno'	m	4,00	0,00	0,00
62 d.1.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	2,00	0,00	0,00
63 d.1.4	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,00	0,00	0,00
64 d.1.4	KNZ -15 23-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m	4,00	0,00	0,00
65 d.1.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	2,00	0,00	0,00
66 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
67 d.1.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
68 d.1.4	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,00	0,00	0,00
69 d.1.4	S 215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,00	0,00	0,00
70 d.1.4	KNZ -15 23-05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 28 mm	m	4,00	0,00	0,00
71 d.1.4	KNZ -15 23-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m	3,00	0,00	0,00
72 d.1.4	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
73 d.1.4	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do baterii o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
74 d.1.4	KNR 2-15 0114-01	Zawory do baterii o śr.nom. 15 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
75 d.1.4	KNR 2-15 0114-01	Zawory kątowe do płuczki o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00	0,00	0,00
76 d.1.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm z wydłużoną wylewką	szt.	1,00	0,00	0,00
77 d.1.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego "55"	szt.	1,00	0,00	0,00
78 d.1.4	KNR 2-02 1021-07	Szafka łazienkowe umywalkowe z szufladą	szt.	1,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.1.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 'kompakt'	kpl.	1,00	0,00	0,00
80 d.1.4	KNR 4-02 0141-03	Montaż termy elektrycznej - podgrzewacz przepływowy	szt.	1,00	0,00	0,00
81 d.1.4	S 215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur propylenowych o śr. do 63 mm w budynkach mieszkalnych	m	7,00	0,00	0,00
82 d.1.4	kalk. własna	Przychód wykonawcy z tytułu odzysku materiałów rozbiórkowych - grzejnik	t	-0,020	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Instalacja sanitarna - pom. nr 2
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5		Instalacja elektryczna oświetleniowa, gniazd i teletechniczna				
83 d.1.5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	2,00	0,00	0,00
84 d.1.5	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	2,00	0,00	0,00
85 d.1.5	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	8,00	0,00	0,00
86 d.1.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	8,00	0,00	0,00
87 d.1.5	KNR 5-18 1208-01	Wypusty na wyłącz. 1-bieg.6A wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t. w pom.administr.wiejskich	szt.	2,00	0,00	0,00
88 d.1.5	KNR 5-18 1208-04	Wypusty na gniaz.wtycz.2-bieg.10A/Z hermetyczne wyk.przew.YDY żo w ścianach otynk. p.t. w pom.administr.wiejskich	szt.	1,00	0,00	0,00
89 d.1.5	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.	5,00	0,00	0,00
90 d.1.5	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych LED z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych - końcowych-pom. 1,3	szt.	2,00+2,00 = 4,000	0,00	0,00
91 d.1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	1,00	0,00	0,00
92 d.1.5	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.	szt.	4,00	0,00	0,00
93 d.1.5	KNR 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. hermetycznych	szt.	2,00	0,00	0,00
94 d.1.5	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego na cegle 2 bieg.	szt.	3,00	0,00	0,00
95 d.1.5	KNR 2-17 0208-01 analogia	Wentylatory wyciągowe łazienkowe	szt.	1,00	0,00	0,00
96 d.1.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar skuteczności zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar.	1,00	0,00	0,00
97 d.1.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1,00	0,00	0,00
98 d.1.5	KNR 5-08 0309-02 analogia	Wymiana do gotowego podłoża gniazda komputerowego 2x RJ-45 kat. 6. UTP wt	szt.	1,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Instalacja elektryczna oświetleniowa, gniazd i teletechniczna
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

	Przebudowa pomieszczeń
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Termomodernizacja				
2.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe zewnętrzne				
99 d.2.1	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem płaskowników - demontaż elementów na elewacji	szt.	10,00	0,00	0,00
100 d.2.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z posadzek wycieraczek stalowych zewnętrznych	szt.	2,00	0,00	0,00
101 d.2.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m	4,50*4 = 18,000	0,00	0,00
102 d.2.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	(17,14+10,80)* 2*0,40-(1,92* 0,40+1,54* 0,40) = 20,968	0,00	0,00
103 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku-cokół	m ²	50,88*0,15 = 7,632	0,00	0,00
104 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku-gzyms	m ²	10,80*0,15*2 = 3,240	0,00	0,00
105 d.2.1	KNR 4-01 1202-09 Rx5 analogia	Zeskrobanie tynku mozaikowego żywicznego z cokołu	m ²	17,14*0,36+ 17,14*0,50+ 10,80*0,40*2- (1,92*0,40+ 1,54*0,40+ 0,89*0,40+ 0,65*0,40) = 21,380	0,00	0,00
106 d.2.1	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm-ościeża	m	(4,44*2+3,74* 2+4,00*2+3,67* 2+3,98+3,41)* 0,18+(5,87+ 5,83)*0,33 = 10,897	0,00	0,00
107 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	12,40*0,27 = 3,348	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Roboty rozbiórkowe i demontażowe zewnętrzne
RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2		Stolarka drzwiowa zewnętrzna				
108 d.2.2	wycena indywidualna	Regulacja skrzydeł drzwiowych 2-skrzydłowych zewnętrznych	szt.	2,00	0,00	0,00
109 d.2.2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie lazurą uprzednio malowanej stolarki drzwiowej zewnętrznej 2-skrzydłowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - kolorystyka zbliżona do istniejącej - do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²	1,19*2,34+ 1,15*2,34 = 5,476	0,00	0,00
110 d.2.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00	0,00	0,00
111 d.2.2	KNR 7 0503-08	Drzwi zewn. stalowe ocynkowane ocieplone o wym 0,90 x 2,05 m pełne (ościeżnica+skrzydło) wyposażone w 1 zamek, klamki z szylkami, drzwi pomalowane proszkowo kolor RAL 8017- do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM - do pomieszczenia kotłowni	m ²	0,90*2,05 = 1,845	0,00	0,00

Stolarka drzwiowa zewnętrzna

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3		Izolacja ścian fundamentowych				
112 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	50,88*0,50 = 25,440	0,00	0,00
113 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 10 cm - styrodur XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	25,44	0,00	0,00
114 d.2.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	25,44*4 = 101,760	0,00	0,00
115 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	25,44	0,00	0,00
116 d.2.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	25,44	0,00	0,00
117 d.2.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	[(17,14+10,80)* 2*0,30-(1,92* 0,30+1,54* 0,30)]*0,10 = 1,573	0,00	0,00
118 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA BRUKOWA Z ROZBIÓRKI	m ²	(17,14+10,80)* 2*0,30-(1,92* 0,30+1,54* 0,30) = 15,726	0,00	0,00
119 d.2.3 analogia	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek elewacyjnych klinkierowych o wym. 250 x 10x65 mm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - cokół	m ²	20,968	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Izolacja ścian fundamentowych

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4		Docieplenie ścian styropianem				
120 d.2.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	17,14*3,50+ 17,14*3,35+ 10,80*3,50*2+ 10,80*4,40*2/2- (1,19*2,34+ 1,15*2,34+ 1,60*1,42*2+ 0,90*1,42*2+ 1,24*1,38*2+ 0,91*1,038*2+ 1,22*1,38+ 0,85*1,28+ 0,89*1,65) = 218,402	0,00	0,00
121 d.2.4	KNR 4-01 0730-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	20,00	0,00	0,00
122 d.2.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-parapety	m ²	(1,60*2+0,90* 2+1,24*2+0,91* 2+1,22+0,85)* 0,18 = 2,047	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
123 d.2.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniająca podłoże	m ²	17,14*3,50+ 17,14*3,35+ 10,80*3,50*2+ 10,80*4,40*2/2- (1,19*2,34+ 1,15*2,34+ 1,60*1,42*2+ 0,90*1,42*2+ 1,24*1,38*2+ 0,91*1,038*2+ 1,22*1,38+ 0,85*1,28+ 0,89*1,65) = 218,402	0,00	0,00
124 d.2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokolowej	m	500,88	0,00	0,00
125 d.2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4,44*2+3,74*2+ 4,00*2+3,67*2+ 3,98+3,41+ 5,87+5,83+ 3,50*4 = 64,790	0,00	0,00
126 d.2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grafitowymi grubości 15 cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	218,402-13,97 = 204,432	0,00	0,00
127 d.2.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 12 cm - styrodur XPS - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	(17,14+10,80)* 2*0,25 = 13,970	0,00	0,00
128 d.2.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	218,402*4 = 873,608	0,00	0,00
129 d.2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	218,402	0,00	0,00
130 d.2.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	218,402	0,00	0,00
131 d.2.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	218,402	0,00	0,00
132 d.2.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 038 grubości 2 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	(4,44*2+3,74* 2+4,00*2+3,67* 2+3,98+3,41)* 0,33+(5,87+ 5,83)*0,48+ (5,00+2,21)* 0,15 = 19,597	0,00	0,00
133 d.2.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	19,597	0,00	0,00
134 d.2.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	19,597	0,00	0,00
135 d.2.4	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	19,597	0,00	0,00
136 d.2.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolorystyka (RAL zbliżony do 9003) do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM	m ²	218,402+ 19,597 = 237,999	0,00	0,00
137 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7 mm (boki podgięte) - kolor zbliżony do RAL 8017 (do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM)	m ²	12,40*0,42 = 5,208	0,00	0,00
138 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,7 mm - kolor zbliżony do RAL 8017 (do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM)	m ²	3,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Docieplenie ścian styropianem

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5		Roboty elektryczne i odgromowe				
139 d.2.5	KNNR 5 0103-07	Rury grubościennie odgromowe winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	4,00*4 = 16,000	0,00	0,00
140 d.2.5	KNNR 5 0303-10 analogia	Puszka do złącza odgromowego IP40	szt.	4,00	0,00	0,00
141 d.2.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4,00	0,00	0,00
142 d.2.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00	0,00	0,00
143 d.2.5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Roboty elektryczne i odgromowe
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6		Rusztowania				
144 d.2.6	KNR 2-02 1604-01/ 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8.3 m - ekstrapolacja	m ²	10,80*8,30*2 = 179,280	0,00	0,00
145 d.2.6	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	179,28+17,14* 2*3,45 = 297,546	0,00	0,00
146 d.2.6	KNR-W 2-02 0923- 01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	36,43	0,00	0,00
147 d.2.6	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej-2 szt.	m ²	6,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Rusztowania
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7		Roboty różne				
148 d.2.7	KNR 2-02 1219-03 Rx1,5 analogia	Wycieraczki do obuwia-montaż wycieraczki zewnętrznej systemowej z kraty stalowej ocynkowanej wraz z rozbiórką istniejącej kostki brukowej	szt.	2,00	0,00	0,00
149 d.2.7	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi z przygotowaniem powierzchni - elementy zewnętrzne budynku- kolorystyka do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM	m ²	22,00	0,00	0,00
150 d.2.7	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin schodów z płytek	m ²	2,74*1,84+ (2,42+2,12+ 3,30+3,88)* 0,47+1,42* 0,68+0,45* 1,42*3+1,5* 0,25*2 = 14,183	0,00	0,00
151 d.2.7	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	14,183*70% = 9,928	0,00	0,00
152 d.2.7	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	14,183*30% = 4,255	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
153 d.2.7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	2,74*1,84+ (2,42+2,12+ 3,30+3,88)* 0,47+1,42* 0,68+0,45* 1,42*3+1,5* 0,25*2 = 14,183	0,00	0,00
154 d.2.7	KNR 4-01 0412-06 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 14x14 cm	m	2,15*2+1,95*2 = 8,200	0,00	0,00
155 d.2.7	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 14x14 cm	m	1,00*4 = 4,000	0,00	0,00
156 d.2.7	KNR 4-04 1105-01	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km z kosztami utylizacji	m ³	4,00	0,00	0,00
157 d.2.7	KNR 4-04 1105-02	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 13	m ³	4,00	0,00	0,00
158 d.2.7	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet zewnętrznych do zabudowy, panczer aretowany, profile aluminiowe o wysokości 39 mm wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową, listwa dolna wys. 35 mm, prowadnice aluminiowe o szer. 53 mm ze skrzynką aluminiową sterowane ręcznie za pomocą taśmy lub linki (w ociepleniu) kolor zbliżony do RAL 8017 (ostatecz-na kolorystyka do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM) - 10 szt.	m ²	(0,90*1,42*2+ 1,60*1,42*2+ 0,91*1,38+ 1,24*1,38*3+ 0,85*1,28+ 1,22*1,38)*1,10 = 17,887	0,00	0,00
159 d.2.7	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku	m	17,20*2+3,80+ 2,50 = 40,700	0,00	0,00
160 d.2.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającego się do użytku	m	3,80*4 = 15,200	0,00	0,00
161 d.2.7	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor zbliżony do RAL 8017 - do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM	m	17,20*2 = 34,400	0,00	0,00
162 d.2.7	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor zbliżony do RAL 8017 - do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM	m	4,00+2,50 = 6,500	0,00	0,00
163 d.2.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 - 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej ocynkowanej- kolor zbliżony do RAL 8017 - do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM - z podłączeniem w gruncie	m	2,60*2 = 5,200	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Roboty różne
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	Termomodernizacja
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 919,4189	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0,5382	0,00	0,00
2.	dрут stalowy okrągły 3 mm'	kg	1,6135	0,00	0,00
3.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,7927	0,00	0,00
4.	kątownik aluminiowy ochronny	m	76,1930	0,00	0,00
5.	listwa cokołowa	m	525,9240	0,00	0,00
6.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	8,7888	0,00	0,00
7.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,2623	0,00	0,00
8.	haki do muru	kg	2,1514	0,00	0,00
9.	klamry ciesielskie	kg	232,5600	0,00	0,00
10.	rura stalowa o śr 160 mm z kominkiem	szk.	1,0000	0,00	0,00
11.	kratki wentylacyjne z PCV o śr, 160 mm	szk.	1,0000	0,00	0,00
12.	rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor zbliżony do RAL 8017 - do uzgodnienia z ZAMA-WIAJACYM	m	35,4320	0,00	0,00
13.	rynny dachowe półokrągłe o śr. 12cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor zbliżony do RAL 8017 - do uzgodnienia z ZAMA-WIAJACYM	m	6,6950	0,00	0,00
14.	rury spustowe okrągłe o śr. 10-12 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolor zbliżony do RAL 8017 - do uzgodnienia z ZAMA-WIAJACYM	m	5,3560	0,00	0,00
15.	uchwyty do rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej	kpl.	81,8000	0,00	0,00
16.	uchwyty do rur spustowych z blachy stalowej powlekanej	kpl.	1,7160	0,00	0,00
17.	listwa progowa aluminiowa	m	4,6000	0,00	0,00
18.	wycieraczki zewnętrzne systemowe z kraty stalowej ocynkowanej o wym. 60x40 cm	szk.	2,0000	0,00	0,00
19.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	12,1000	0,00	0,00
20.	silikon	kg	0,4428	0,00	0,00
21.	pianka poliuretanowa	kg	0,2952	0,00	0,00
22.	farby emulsyjne wewnętrzne białe	dm ³	6,3951	0,00	0,00
23.	farby lateksowe odporne na ścieranie nawierzchniowe kolor - do uzgodnienia z Inwestorem	dm ³	17,7949	0,00	0,00
24.	farba do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,0420	0,00	0,00
25.	lazura do drewna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,1910	0,00	0,00
26.	farba nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,0390	0,00	0,00
27.	lazura do drewna ogólnego stosowania	dm ³	1,1089	0,00	0,00
28.	regulacja istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej-przyjęto ryczałt R,M,S	kpl.	1,0000	0,00	0,00
29.	lakier asfaltowy	kg	0,5440	0,00	0,00
30.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	1,0268	0,00	0,00
31.	farba silikonowa elewacyjna RAL 9003	dm ³	83,2997	0,00	0,00
32.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4000	0,00	0,00
33.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1,0000	0,00	0,00
34.	zaprawa klejąca	kg	55,8480	0,00	0,00
35.	zaprawa spoinująca	kg	5,9070	0,00	0,00
36.	zaprawa klejąca'	kg	70,1428	0,00	0,00
37.	zaprawa spoinująca'	kg	6,0701	0,00	0,00
38.	uchwyty do rur grubościennych	szk.	33,6000	0,00	0,00
39.	emulsja gruntująca wymacniająca	kg	43,6804	0,00	0,00
40.	podkładowa masa tynkarska	kg	71,3997	0,00	0,00
41.	podkładowa masa tynkarska'	kg	7,6320	0,00	0,00
42.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	2 692,7010	0,00	0,00
43.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6,5521	0,00	0,00
44.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	127,6951	0,00	0,00
45.	podkład pod panele grubości 3 - 5 mm	m ²	12,8640	0,00	0,00
46.	folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego	m ²	13,9636	0,00	0,00
47.	płyty styropianowe grafitowe grubości 15 cm, l=0,032 W/m2K	m ³	32,1980	0,00	0,00
48.	płyty styropianowe grafitowe grubości 2 cm, l=0,032 W/m2K	m ³	0,4115	0,00	0,00
49.	płyty styropianowe grafitowe 5 cm, l=0,032 W/m2K	m ³	0,0546	0,00	0,00
50.	płyty styropianowe grubości 10 cm - styrodur XPS, l=0,035 W/m2K	m ³	2,6712	0,00	0,00
51.	płyty styropianowe grubości 12 cm - styrodur XPS, l=0,035 W/m2K	m ³	1,7602	0,00	0,00
52.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0180	0,00	0,00
53.	piasek	m ³	1,2864	0,00	0,00
54.	piasek do zapraw	m ³	0,3203	0,00	0,00
55.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	3,2208	0,00	0,00
56.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,0320	0,00	0,00
57.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	10,9980	0,00	0,00
58.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0120	0,00	0,00
59.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,1840	0,00	0,00
60.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0663	0,00	0,00
61.	wapno suchogazzone	kg	0,8800	0,00	0,00
62.	wapno suchogazzone	t	0,0326	0,00	0,00
63.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	19,5042	0,00	0,00
64.	gips budowlany szpachlowy'	t	0,0610	0,00	0,00
65.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0392	0,00	0,00
66.	cegła budowlana pełna'	szk.	24,0000	0,00	0,00
67.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	18,1950	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	panele podłogowe - klasa ścieralności AC 5, klasa użyteczności 33, grubości min. 8 mm	m ²	11,1488	0,00	0,00
69.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	28,1178	0,00	0,00
70.	kostka brukowa 8 cm - Z DEMONTAŻU	m ²	16,1192	0,00	0,00
71.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	8,9040	0,00	0,00
72.	masa asfaltowa'	kg	1,5022	0,00	0,00
73.	drzwi zewn. stalowe ocynkowane ocieplone o wym 0,90 x 2,05 m pełne (ościeżnica+skrzydło) wyposażone w 1 zamek, klamki z szyldami, drzwi pomalowane proszkowo kolor RAL 8017- do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM	kpl.	1,0148	0,00	0,00
74.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	719,8761	0,00	0,00
75.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,2741	0,00	0,00
76.	zaprawa do spoinowania	kg	25,7906	0,00	0,00
77.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,9501	0,00	0,00
78.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0222	0,00	0,00
79.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0537	0,00	0,00
80.	zaprawa	m ³	0,0703	0,00	0,00
81.	plytki posadzkowe wielkoformatowe gat. 1- wymiar i kolorystyka płytek do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	10,9548	0,00	0,00
82.	plytki wielkoformatowe ściennie gat. 1- na klej - wymiar i kolorystyka płytek do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	13,7588	0,00	0,00
83.	plytki klinkierowe typu Przysucha o wym. 250x10x65 mm - kolor brąz (do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM)	m ²	22,0164	0,00	0,00
84.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,1266	0,00	0,00
85.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0,0059	0,00	0,00
86.	deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III	m ³	0,0060	0,00	0,00
87.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II'	m ³	0,0323	0,00	0,00
88.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III'	m ³	0,1246	0,00	0,00
89.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0,0120	0,00	0,00
90.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0,0600	0,00	0,00
91.	cokoły przyściennie drewniane z drewna iglastego o wys. 80-100 mm i grubości 20 mm bejcowane i lakierowane w kolorze do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM	m	21,4832	0,00	0,00
92.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone strugane o wym. 14 x14 cm	m ³	0,3178	0,00	0,00
93.	szafki łazienkowe umywalkowe z szufladą	m ²	1,0000	0,00	0,00
94.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm'	m ²	12,2359	0,00	0,00
95.	plyty komunikacyjne długie'	m ²	0,0717	0,00	0,00
96.	plyty komunikacyjne krótkie'	m ²	0,0359	0,00	0,00
97.	plyty pomostowe robocze'	m ²	2,4730	0,00	0,00
98.	rolety zewnętrzne do zabudowy, pancierz aretowany, profile aluminiowe o wysokości 39 mm wypełnione bezfreonową pianką poliuretanową, listwa dolna wys. 35 mm, prowadnice aluminiowe o szer. 53 mm ze skrzynką aluminiową sterowane ręcznie za pomocą taśmy lub linki (w ociepleniu) kolor zbliżony do RAL 8017 (ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM na etapie wykonawstwa	m ²	19,6757	0,00	0,00
99.	siatka-osłony rusztowań	m ²	41,6564	0,00	0,00
100.	siatka z włókna szklanego	m ²	280,0841	0,00	0,00
101.	siatka z włókna szklanego'	m ²	28,8744	0,00	0,00
102.	papier ścierny w arkuszach	ark	7,3081	0,00	0,00
103.	woda	m ³	0,6795	0,00	0,00
104.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,5154	0,00	0,00
105.	drewno opałowe'	kg	2,5752	0,00	0,00
106.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	19,4400	0,00	0,00
107.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm-kolano 110/15	szt.	3,0000	0,00	0,00
108.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm-kolano 110/45	szt.	6,0000	0,00	0,00
109.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 110 mm-trójnik 110	szt.	2,0000	0,00	0,00
110.	złączki stal/PE 25 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
111.	Trójnik PE o śr. fi 25 mm Uponor	szt.	1,0000	0,00	0,00
112.	Redukcja PE o śr. 25/20 mm Uponor	szt.	1,0000	0,00	0,00
113.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	1,6720	0,00	0,00
114.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	1,1000	0,00	0,00
115.	rury przepustowe z PCW 50	m	0,3060	0,00	0,00
116.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	7,7000	0,00	0,00
117.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	m	4,3200	0,00	0,00
118.	rury z polipropylenu o śr.25 mm	m	0,1400	0,00	0,00
119.	trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 110 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
120.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
121.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	4,6800	0,00	0,00
122.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3,0000	0,00	0,00
123.	łączniki z polipropylenu o śr. 25 mm	szt.	0,0420	0,00	0,00
124.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	5,6860	0,00	0,00
125.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25 mm	szt.	3,6080	0,00	0,00
126.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	10,9000	0,00	0,00
127.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
129.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	3,0000	0,00	0,00
130.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt	10,0100	0,00	0,00
131.	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt	5,0000	0,00	0,00
132.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych'	szt	0,6000	0,00	0,00
133.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt	0,9000	0,00	0,00
134.	zawory czerpalne ze złączką o śr.nom. 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
135.	zawory kątowe do płuczki o śr.nom. 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
136.	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,0040	0,00	0,00
137.	zawory przelotowe śr. 15 mm	szt	0,0140	0,00	0,00
138.	baterie umywalkowe stojące gat. 1 z wydłużoną wylewką	szt	1,0000	0,00	0,00
139.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1,0000	0,00	0,00
140.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2,0000	0,00	0,00
141.	przyłącza elastyczne do armatury	szt	1,0000	0,00	0,00
142.	zawory grzejnikowe proste lub kątowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
143.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
144.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o mocy min. 700 W o wysokości do 1200 mm i szer. 500 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
145.	wsporniki do grzejników	szt.	4,0000	0,00	0,00
146.	umywalki porcelanowe "55"	szt	1,0000	0,00	0,00
147.	urządzenia sanitarne "kompakt" porcelanowe białe	szt	1,0000	0,00	0,00
148.	sedesy typu 'kompakt' z duroplastu	kpl.	1,0000	0,00	0,00
149.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	1,0000	0,00	0,00
150.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm	szt	1,3800	0,00	0,00
151.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt	2,2800	0,00	0,00
152.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0,0300	0,00	0,00
153.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm	m	2,0800	0,00	0,00
154.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	3,1200	0,00	0,00
155.	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,0120	0,00	0,00
156.	wentylatory wyciągowe łazienkowe	szt.	1,0000	0,00	0,00
157.	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt	3,0000	0,00	0,00
158.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	1,7000	0,00	0,00
159.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych'	szt	3,0000	0,00	0,00
160.	uchwyty do rurciągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	19,9800	0,00	0,00
161.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	6,8000	0,00	0,00
162.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	7,0000	0,00	0,00
163.	oprawy rastrowe świetłówek LED	szt	4,0000	0,00	0,00
164.	oprawy żarowe zwykle do przykręcania	szt.	1,0000	0,00	0,00
165.	gniazda wtyczkowe bakelitowe 2 biegunowe 10 A/Z pt	szt	1,0200	0,00	0,00
166.	żarówki LED	szt.	1,0400	0,00	0,00
167.	wyłączniki bakelitowe 1 biegunowe 6 A pt	szt	2,0400	0,00	0,00
168.	łączniki instalacyjne	szt	3,0600	0,00	0,00
169.	gniazda wtyczkowe p.t.	szt	4,0800	0,00	0,00
170.	gniazda wtyczkowe p.t. hermetyczne IP44	szt	2,0400	0,00	0,00
171.	gniazdo komputerowe 2x RJ-45 kat. 6. UTP wt	szt	1,0200	0,00	0,00
172.	puszki do złącza odgromowego IP40	szt.	4,0800	0,00	0,00
173.	puszki odgałęźne podtynkowe bakelitowe śr. 60 mm	szt	3,0600	0,00	0,00
174.	puszki odgałęźne bakelitowe pt okrągłe uniwersalne śr. 70 mm	szt	3,8100	0,00	0,00
175.	pierścienie odgałęźne bakelitowe 4 zaciskowe do puszek	szt	3,8100	0,00	0,00
176.	rury winidurowe grubościennne odgromowe (grubość 3 mm)	m	16,6400	0,00	0,00
177.	złączki do rur grubościennych	szt.	6,5600	0,00	0,00
178.	złącza kontrolne w instalacji odgromowej	szt.	4,0000	0,00	0,00
179.	przewody YADY żo 3x1.5 mm2	m	12,4800	0,00	0,00
180.	przewody YDY żo 2x2.5 mm2	m	5,3000	0,00	0,00
181.	przewody YADY żo 4x1.5 mm2	m	5,2000	0,00	0,00
182.	przewody YDY żo 3x2.5 mm2	m	0,9400	0,00	0,00
183.	kołki rozporowe z wkretami	szt	1 292,2704	0,00	0,00
184.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 014,3827	0,00	0,00
185.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	33,6000	0,00	0,00
186.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	7,9335	0,00	0,00
187.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	141,1776	0,00	0,00
188.	blacha powlekana płaska - parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekane gr. 0,7 mm (boki podgięte) - kolor zbliżony do RAL 6005 (do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM)	m ²	6,4058	0,00	0,00
189.	blacha powlekana płaska - parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekane gr. 0,7 mm (boki podgięte) - kolor zbliżony do RAL 6005 (do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM)	m ²	3,6900	0,00	0,00
190.	plytki kamionkowe mrozoodporne antypoślizgowe gr. min. 10 mm (kolor brąz - do uzgodnienia z ZAMAWIAJĄCYM)	m ²	14,8922	0,00	0,00
191.	zaprawa klejowa elastyczna - sucha mieszanka	kg	102,4013	0,00	0,00
192.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	3,8294	0,00	0,00
193.	folia płynna FOLBIT	dm ³	6,5757	0,00	0,00
194.	folia płynna FOLBIT'	dm ³	15,3110	0,00	0,00
195.	taśma uszczelniająca'	m	16,8264	0,00	0,00
196.	otulina typ "CLIMAFLEX" z kauczuku z nacięciem o śr. 18 mm/13 mm grub.	m	3,0600	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
197.	otulina typ "CLIMAFLEX" z kauczuku z nacięciem o śr. 22 mm/13 mm grub.	m	9,1800	0,00	0,00
198.	otulina typ "CLIMAFLEX" z kauczuku z nacięciem o śr. 28 mm/13 mm grub.	m	4,0800	0,00	0,00
199.	taśma klejąca dł. 30 m "CLIMAFLEX"	szt	0,7728	0,00	0,00
200.	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	szt	0,2880	0,00	0,00
201.	klipsy	szt	6,4000	0,00	0,00
202.	koszt utylizacji	m ³	4,0000	0,00	0,00
203.	skrzydło drzwiowe plyninowe - z demontażu	m ²	1,8500	0,00	0,00
204.	ościeżnice drzwiowe - z demontażu	m ²	1,6400	0,00	0,00
205.	wartość złomu	t	-0,0200	0,00	0,00
206.	elektryczny podgrzewacz przepływowy podumywalkowy o mocy min 2,5 kW	szt	1,0000	0,00	0,00
207.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,1107	0,00	0,00
2.	wyciąg'	m-g	3,1541	0,00	0,00
3.	wyciąg	m-g	0,6290	0,00	0,00
4.	wyciąg"	m-g	1,7529	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	1,9868	0,00	0,00
6.	żuraw okienny	m-g	1,6178	0,00	0,00
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,4175	0,00	0,00
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5,6409	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	0,6732	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	5,9440	0,00	0,00
11.	środek transportowy'	m-g	0,6571	0,00	0,00
12.	środek transportowy	m-g	0,6290	0,00	0,00
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1587	0,00	0,00
14.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,0700	0,00	0,00
15.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2120	0,00	0,00
16.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,0086	0,00	0,00
17.	środek transportowy'	m-g	2,1500	0,00	0,00
18.	środek transportowy	m-g	0,1017	0,00	0,00
19.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	3,3240	0,00	0,00
20.	betoniarka wolnospadowa elektryczna"	m-g	0,2372	0,00	0,00
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,0444	0,00	0,00
22.	mieszarka do zapraw'	m-g	0,1120	0,00	0,00
23.	rusztowanie rurowe'	m-g	27,4800	0,00	0,00
24.	piła do cięcia kostki	m-g	0,3932	0,00	0,00
25.	środek transportowy	m-g	0,8558	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł