

KOSZTORYS OFERTOWY tzw. "ŚLEPY" UPROSZCZONY I SZCZEGÓŁOWY Z PRZEDMIAREM ROBÓTY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY Nr 68-1
ADRES INWESTYCJI : WRZEŚNICA Nr 68, działka nr 480, gmina SŁAWNO
INWESTOR : Gmina Sławno
ADRES INWESTORA : Urząd Gminy w Sławnie
76-100 Sławno, ul. Marii Curie Skłodowskiej 9
WYKONAWCA ROBÓT : -//-
ADRES WYKONAWCY : -//-
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

**PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne (wykopy z zasypianiem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu)			
1 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [11,80+9,27+1,50+1,50+8,58+0,50+0,50-2,65-3,80]*0,80*0,90	m ³ m ³	 19,58	
				RAZEM	19,58
2 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [11,80+9,27+1,50+1,50+8,58+0,50+0,50-2,65-3,80]*0,80*0,50	m ³ m ³	 10,88	
				RAZEM	10,88
3 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (1,50+1,50+3,80)*0,80*1,60	m ³ m ³	 8,70	
				RAZEM	8,70
4 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (1,50+1,50+3,80)*0,80*1,10	m ³ m ³	 5,98	
				RAZEM	5,98
5 d.1	KNR 2-01 0212-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.2.0 km [11,80+9,27+1,50+1,50+8,58+0,50+0,50]*0,80*0,40	m ³ m ³	 10,77	
				RAZEM	10,77
2		Schody do piwnicy wraz murkami oporowymi			
6 d.2	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (murki oporowe przy schodach do piwnicy) (1,50+3,55)*0,25*2,00	m ³ m ³	 2,53	
				RAZEM	2,53
7 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,50*3,80*0,18	m ³ m ³	 1,03	
				RAZEM	1,03
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (1,75+3,65)*0,45*0,25	m ³ m ³	 0,61	
				RAZEM	0,61
9 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (1,75+3,90)*4*0,888	kg kg	 20,07	
				RAZEM	20,07
10 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1,30*0,222*20	kg kg	 5,77	
				RAZEM	5,77
11 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - murki oporowe przy schodach do piwnicy (1,65+3,65)*0,25*1,70	m ³ m ³	 2,25	
				RAZEM	2,25
12 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton (pod schody) 1,40*4,00*0,10	m ³ m ³	 0,56	
				RAZEM	0,56
13 d.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu [(0,30*0,18*7)+(0,30*0,18/2)*6+(0,30*0,45)]*1,40	m ³ m ³	 0,95	
				RAZEM	0,95
14 d.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa (ławy fundamentowe ścianek oporowych przy schodach do piwnicy) (1,75+3,65)*0,45	m ² m ²	 2,43	
				RAZEM	2,43
15 d.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa (1,75+3,65)*0,45	m ² m ²	 2,43	
				RAZEM	2,43
16 d.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa (pod schodami - na chudym betonie) 4,10*1,40	m ² m ²	 5,74	
				RAZEM	5,74
17 d.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno - druga warstwa 4,10*1,40	m ² m ²	 5,74	

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5,74
18	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1,65+0,25+3,90)*1,40	m ² m ²	8,12	
				RAZEM	8,12
19	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (1,65+0,25+3,90)*1,40	m ² m ²	8,12	
				RAZEM	8,12
20	KNR 2-02 d.2 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa (1,65+0,25+3,90)*1,40	m ² m ²	8,12	
				RAZEM	8,12
21	KNR 2-02 d.2 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (1,65+0,25+3,90)*1,40	m ² m ²	8,12	
				RAZEM	8,12
22	KNR-W 2-02 d.2 0904-01 z. sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - wykonanie na powierzchni do 5 m2 (1,40+1,55)*1,70+2,10*1,40/2+(0,25+3,90+1,65)*0,30	m ² m ²	8,23	
				RAZEM	8,23
23	KNR 0-33 d.2 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie. (1,25+1,55*2)*1,70+(2,10*1,40/2)*2+(0,25+3,90+1,65)*0,30-1,00*1,60	m ² m ²	10,48	
				RAZEM	10,48
24	KNR-W 2-02 d.2 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (1,72+3,65)*0,40	m ² m ²	2,15	
				RAZEM	2,15
3		Ocieplenie i izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych			
25	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40	m ² m ²	38,26	
				RAZEM	38,26
26	TZKNBK IV d.3 -269	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin o przekroju 0.005 m2 38,26	m ² m ²	38,26	
				RAZEM	38,26
27	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40	m ² m ²	38,26	
				RAZEM	38,26
28	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40	m ² m ²	38,26	
				RAZEM	38,26
29	KNR 0-41 d.3 0115-02	Docieplenie ścian piwnic (ścian fundamentowych) płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo (11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40	m ² m ²	38,26	
				RAZEM	38,26
30	KNR AT-27 d.3 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej (11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*0,80	m ² m ²	21,86	
				RAZEM	21,86
31	KNR AT-26 d.3 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową (11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)	m m	27,33	
				RAZEM	27,33
32	KNR 0-33 d.3 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (cokół) (11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75-3,90)*0,60	m ² m ²	14,06	
				RAZEM	14,06
33	KNR-W 2-02 d.3 0919-02 z. sz. 5.7. 9911-12	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 1 m2 (pas na cokole) 27,33*0,065+0,60*0,25*4+0,60*0,15*2	m ² m ²	2,56	

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,56
4		System izolacji cieplnej ETICS. Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą BSO wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej			
34	KNR 4-01 d.4 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - ościeża okienne i opaski wokółokienne [0,90+2,10+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*(0,15+0,15)	m ² m ²	 7,37	
				RAZEM	7,37
35	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie podokienników z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [0,90+2,10+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,17*0,10	m ³ m ³	 0,42	
				RAZEM	0,42
36	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 35,00	m ² m ²	 35,00	
				RAZEM	35,00
37	KNR 4-01 d.4 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 10,00	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
38	KNR 4-01 d.4 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 10,00	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
39	KNR 4-01 d.4 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 15,00	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
40	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15	m ² m ²	 142,04	
				RAZEM	142,04
41	KNR 0-17 d.4 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie. (11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15	m ² m ²	 142,04	
				RAZEM	142,04
42	KNR 0-17 d.4 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie (11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15	m ² m ²	 142,04	
				RAZEM	142,04
43	KNR 0-17 d.4 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15	m ² m ²	 142,04	
				RAZEM	142,04
44	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]	m ² m ²	 138,04	
				RAZEM	138,04
45	KNR 0-17 d.4 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
46	KNR 0-17 d.4 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 138,0*6	szt. szt.	 828,00	
				RAZEM	828,00
47	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]$	m ²	138,04	
				RAZEM	138,04
48	KNR 0-17 d.4 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15$	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
49	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)+(0,50+0,70*2)*2+(0,90+1,00*2)+5,40*2+7,00*2$	m m	 58,17	
				RAZEM	58,17
50	KNR 0-17 d.4 2608-04	Gruntowanie podłożu preparatem wzmacniającym dwukrotnie $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,30$	m ² m ²	 146,04	
				RAZEM	146,04
51	KNR 0-17 d.4 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich. $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]$	m ² m ²	 138,04	
				RAZEM	138,04
52	KNR 0-17 d.4 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm $[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,30$	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
53	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $[0,99*3+2,20+1,40+0,90+0,50*2]*0,30$	m ² m ²	 2,54	
				RAZEM	2,54
54	KNR 2-02 d.4 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 0,50 m 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
55	KNR 2-02 d.4 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1,00 m 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
56	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m do 2,20 m 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
57	KNR AT-26 d.4 0103-02	Zabezpieczenie okien folią $[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]$	m ² m ²	 11,75	
				RAZEM	11,75
5		Montaż profili elewacyjnych			
58	KNR AT-31 d.5 0706-03	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne i drzwiowe $2,20*2+1,00+2,20+1,50*2+1,40+1,50*2+0,50+0,70*2+0,50+0,70*2+0,90+1,00*2+1,00*3+1,50*6+2,00+2,00$	m m	 37,70	
				RAZEM	37,70
59	KNR AT-31 d.5 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe $2,20+1,40+0,50+1,00*3+0,50+0,90+0,70$	m m	 9,20	
				RAZEM	9,20
60	KNR AT-31 d.5 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe przydachowe $3,00+3,00+0,50+0,50+6,50+6,50$	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
61	KNR AT-31 d.5 0708-01	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - bonie narożne $17*4+12*4$	szt. szt.	 116,00	
				RAZEM	116,00
62	KNR AT-31 d.5 0708-01	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych typ - zworniki 26	szt. szt.	 26,00	

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26,00
6		Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 1 i Nr 2			
63	KNR 4-01	Rozbiórka schodów zewnętrznych.	m ³		
d.6	0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm [(0,84+0,56+0,28)*1,50*0,20]+[(1,75*1,10+2,05*1,40+2,35*1,70)*0,20]	m ³	2,26	
				RAZEM	2,26
64	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV (2,65*2,05*0,30)	m ³		
d.6	0104-03		m ³	1,63	
				RAZEM	1,63
65	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (2,65*2,05*0,50)	m ³		
d.6	0104-02		m ³	2,72	
				RAZEM	2,72
66	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.6	0108-02	2,72	m ³	2,72	
				RAZEM	2,72
67	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.6	0108-03	1,63	m ³	1,63	
				RAZEM	1,63
68	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.6	0108-15	2,26	m ³	2,26	
				RAZEM	2,26
69	KNR 2-02	Ławy fundamentowe gruzobetonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody) (2,65*2,05*0,50)	m ³		
d.6	0201-04		m ³	2,72	
				RAZEM	2,72
70	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody) (2,65*2,05*0,30)	m ³		
d.6	0201-04		m ³	1,63	
				RAZEM	1,63
71	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu [(1,75*1,15+2,05*1,45+2,35*1,75+2,65*2,05)*0,16]	m ³		
d.6	0219-01		m ³	2,32	
				RAZEM	2,32
72	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,65*2,05	m ²		
d.6	202 1134-01		m ²	5,43	
				RAZEM	5,43
73	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (1,75+1,15+0,65+2,05+1,45+0,95+2,35+1,75+1,25+2,65+2,05+1,55)*0,16	m ²		
d.6	202 1134-02		m ²	3,14	
				RAZEM	3,14
74	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,65*2,05	m ²		
d.6	0401-03		m ²	5,43	
				RAZEM	5,43
75	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 5,43	m ²		
d.6	0401-04		m ²	5,43	
				RAZEM	5,43
76	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (1,75+1,15+0,65+2,05+1,45+0,95+2,35+1,75+1,25+2,65+2,05+1,55)*0,16	m ²		
d.6	0401-01		m ²	3,14	
				RAZEM	3,14
77	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 3,14	m ²		
d.6	0401-02		m ²	3,14	
				RAZEM	3,14
78	NNRNKB	Okładziny schodów z płytek kamionkowych schodowych z tzw. klinkieru porcelanowego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2,65*2,05+(1,75+1,15+0,65+2,05+1,45+0,95+2,35+1,75+1,25+2,65+2,05+1,55)*0,16	m ²		
d.6	202 2810-05		m ²	8,57	
				RAZEM	8,57
79	KNR 2-02	Balustrady schodowe z rur stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu od strony przestrzeni otwartej (po prawej stronie)	m		
d.6	1207-03				

**PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,85	m	1,85	
				RAZEM	1,85
7		Rynny i rury spustowe, okna połaciowe			
80 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,40+3,40+2,00+2,00	m	18,80	
				RAZEM	18,80
81 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,00*2+1,50*2	m	13,00	
				RAZEM	13,00
82 d.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (systemowe)	m		
		11,40+3,40+2,00+2,00	m	18,80	
				RAZEM	18,80
83 d.7	KNR-W 2-02 0522-05	Łączniki rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powlekanej) - montaż z gotowych elementów	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
84 d.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		5,00*2+1,50*2	m	13,00	
				RAZEM	13,00
85 d.7	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
86 d.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
87 d.7	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0,94+1,40)*2*3	m	14,04	
				RAZEM	14,04
88 d.7	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
8		Daszki na wejściem do piwnicy i do mieszkań			
89 d.8	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1,50*1,50+1,40*0,60/2+3,80*2,50	m ²	12,17	
				RAZEM	12,17
90 d.8	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i daszków z blachy stalowej nad schodami (sztuk przecięcia)	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
91 d.8	KNR 2-02 1220-04	Montaż daszków jednospadowych poliwęglanowych	m ²		
		4,00*1,50+2,00*1,20	m ²	8,40	
				RAZEM	8,40
9		Kanalizacja deszczowa, drenaż opaskowy wokół budynku			
92 d.9	KNR-W 2-18 0408-01	Kanał odprowadzający wody z rur spustowych. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. UWAGA: Pod żadnym pozorem nie wolno podłączać rury spustowej do drenażu, gdyż to zakłóci jego pracę. Jego zadaniem jest odprowadzanie wody gruntowej, a nie deszczówki.	m		
		11,50+10,30+1,50+1,50+8,30+2*0,50	m	34,10	
				RAZEM	34,10
93 d.9	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
94 d.9	KNR 9-20 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
		11,50+10,30+1,50+1,50+8,30+2*0,50	m	34,10	
				RAZEM	34,10

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR-W 2-18	STUDZIENKA "E"	szt.		
d.9	0517-01	Studzienki kanalizacyjne PP/PE niewłazowe systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
96	KNR 9-20	STUDZIENKA "A"	szt.		
d.9	0307-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włazem - (studzienka zbiorcza wody gruntowej - z drenażu i deszczówki z rur spustowych)	szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
97	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.9	0501-02	(34,10+4,00)*0,80	m ²	30,48	
				RAZEM	30,48
98	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.9	0501-04	(34,10+4,00)*0,80	m ²	30,48	
				RAZEM	30,48

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne (wykopy z zasypaniem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu)				
d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu od- cinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	[11,80+9,27+1,50+ 1,50+8,58+0,50+ 0,50-2,65-3,80]*0,80* 0,90 = 19,58		
d.1	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	[11,80+9,27+1,50+ 1,50+8,58+0,50+ 0,50-2,65-3,80]*0,80* 0,50 = 10,88		
d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu od- cinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	(1,50+1,50+3,80)* 0,80*1,60 = 8,70		
d.1	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	(1,50+1,50+3,80)* 0,80*1,10 = 5,98		
d.1	KNR 2-01 0212-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazy- nowanej w hałdach z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odl.2.0 km	m ³	[11,80+9,27+1,50+ 1,50+8,58+0,50+ 0,50]*0,80*0,40 = 10,77		
2		Schody do piwnicy wraz murkami oporowymi				
d.2	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zapra- wie cementowej (murki oporowe przy schodach do piwnicy)	m ³	(1,50+3,55)*0,25* 2,00 = 2,53		
d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych nie- zbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	1,50*3,80*0,18 = 1,03		
d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szero- kości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	(1,75+3,65)*0,45* 0,25 = 0,61		
d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn- ków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg	(1,75+3,90)*4*0,888 = 20,07		
d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn- ków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg	1,30*0,222*20 = 5,77		
d.2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - murki oporowe przy schodach do piw- nicy	m ³	(1,65+3,65)*0,25* 1,70 = 2,25		
d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton (pod schody)	m ³	1,40*4,00*0,10 = 0,56		
d.2	KNR-W 2- 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	[(0,30*0,18*7)+(0,30* 0,18/2)*6+(0,30* 0,45)]*1,40 = 0,95		
d.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pozio- mym na zimno - pierwsza warstwa (ławy fundamen- towe ścianek oporowych przy schodach do piwnicy)	m ²	(1,75+3,65)*0,45 = 2,43		
d.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pozio- mym na zimno - druga warstwa	m ²	(1,75+3,65)*0,45 = 2,43		
d.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pozio- mym na zimno - pierwsza warstwa (pod schodami - na chudym betonie)	m ²	4,10*1,40 = 5,74		
d.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pozio- mym na zimno - druga warstwa	m ²	4,10*1,40 = 5,74		
d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfalto- wego - pierwsza warstwa	m ²	(1,65+0,25+3,90)* 1,40 = 8,12		
d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfalto- wego - druga i następna warstwa	m ²	(1,65+0,25+3,90)* 1,40 = 8,12		
d.2	KNR 2-02 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pio- nowych na lepiku na zimno - druga i następna warst- wa	m ²	(1,65+0,25+3,90)* 1,40 = 8,12		
d.2	KNR 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pio- nowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	(1,65+0,25+3,90)* 1,40 = 8,12		
d.2	KNR-W 2- 02 0904-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²	(1,40+1,55)*1,70+ 2,10*1,40/2+(0,25+ 3,90+1,65)*0,30 = 8,23		
d.2	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy synte- tycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie.	m ²	(1,25+1,55*2)*1,70+ (2,10*1,40/2)*2+ (0,25+3,90+1,65)* 0,30-1,00*1,60 = 10,48		

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	(1,72+3,65)*0,40 = 2,15		
3		Ocieplenie i izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych				
25 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40 = 38,26		
26 d.3	TZKNBK IV -269	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wyku- ciem spoin o przekroju 0.005 m2	m ²	38,26		
27 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfalto- wego - pierwsza warstwa	m ²	(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40 = 38,26		
28 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfalto- wego - druga i następna warstwa	m ²	(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40 = 38,26		
29 d.3	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic (ścian fundamentowych) płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowa- nymi całopowierzchniowo	m ²	(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40 = 38,26		
30 d.3	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyj- ne - ułożenie folii ochronnej	m ²	(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*0,80 = 21,86		
31 d.3	KNR AT-26 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy grun- cie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednosk- ładnikową	m	(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75) = 27,33		
32 d.3	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy synte- tycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (cokół)	m ²	(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75-3,90)*0,60 = 14,06		
33 d.3	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-12	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 1 m2 (pas na cokole)	m ²	27,33*0,065+0,60*0,25*4+0,60*0,15*2 = 2,56		
4		System izolacji cieplnej ETICS. Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą BSO wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej				
34 d.4	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cimento- wej na ścianach - ościeża okienne i opaski wokół- kienne	m ²	[0,90+2,10+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*(0,15+0,15) = 7,37		
35 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie podokienników z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ³	[0,90+2,10+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,17*0,10 = 0,42		
36 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	35,00		
37 d.4	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	10,00		
38 d.4	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	10,00		
39 d.4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	15,00		
40 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 142,04		

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie.	m ²	$(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 142,04$		
42 d.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²	$(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 142,04$		
43 d.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	$(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 142,04$		
44 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	$(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50] = 138,04$		
45 d.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	$[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 4,00$		
46 d.4	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	138,0*6 = 828,00		
47 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	$(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50] = 138,04$		
48 d.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	$[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 4,00$		
49 d.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	$0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)+(0,50+0,70*2)*2+(0,90+1,00*2)+5,40*2+7,00*2 = 58,17$		

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.4	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²	$(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,30 = 146,04$		
51 d.4	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich.	m ²	$(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50] = 138,04$		
52 d.4	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²	$[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,30 = 8,00$		
53 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	$[0,99*3+2,20+1,40+0,90+0,50*2]*0,30 = 2,54$		
54 d.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 0,50 m	szt	2		
55 d.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1,00 m	szt	4		
56 d.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m do 2,20 m	szt	2		
57 d.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	$[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50] = 11,75$		
5		Montaż profili elewacyjnych				
58 d.5	KNR AT-31 0706-03	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne i drzwiowe	m	$2,20*2+1,00+2,20+1,50*2+1,40+1,50*2+0,50+0,70*2+0,50+0,70*2+0,90+1,00*2+1,00*3+1,50*6+2,00+2,00 = 37,70$		
59 d.5	KNR AT-31 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe	m	$2,20+1,40+0,50+1,00*3+0,50+0,90+0,70 = 9,20$		
60 d.5	KNR AT-31 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe przydachowe	m	$3,00+3,00+0,50+0,50+6,50+6,50 = 20,00$		
61 d.5	KNR AT-31 0708-01	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - bonie narożne	szt.	$17*4+12*4 = 116,00$		
62 d.5	KNR AT-31 0708-01	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych typ - zworniki	szt.	26		
6		Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 1 i Nr 2				
63 d.6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka schodów zewnętrznych. Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	$[(0,84+0,56+0,28)*1,50*0,20]+[(1,75*1,10+2,05*1,40+2,35*1,70)*0,20] = 2,26$		
64 d.6	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV	m ³	$(2,65*2,05*0,30) = 1,63$		
65 d.6	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	$(2,65*2,05*0,50) = 2,72$		
66 d.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	2,72		
67 d.6	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³	1,63		

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
68 d.6	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	2,26		
69 d.6	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe gruzobetonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody)	m ³	(2,65*2,05*0,50) = 2,72		
70 d.6	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody)	m ³	(2,65*2,05*0,30) = 1,63		
71 d.6	KNR-W 2- 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	[(1,75*1,15+2,05* 1,45+2,35*1,75+ 2,65*2,05)*0,16] = 2,32		
72 d.6	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	2,65*2,05 = 5,43		
73 d.6	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	(1,75+1,15+0,65+ 2,05+1,45+0,95+ 2,35+1,75+1,25+ 2,65+2,05+1,55)* 0,16 = 3,14		
74 d.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	2,65*2,05 = 5,43		
75 d.6	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	5,43		
76 d.6	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	(1,75+1,15+0,65+ 2,05+1,45+0,95+ 2,35+1,75+1,25+ 2,65+2,05+1,55)* 0,16 = 3,14		
77 d.6	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	3,14		
78 d.6	NNRNKB 202 2810- 05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych schodowych z tzw. klinkieru porcelanowego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	2,65*2,05+(1,75+ 1,15+0,65+2,05+ 1,45+0,95+2,35+ 1,75+1,25+2,65+ 2,05+1,55)*0,16 = 8,57		
79 d.6	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z rur stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu od strony przestrzeni otwartej (po prawej stronie)	m	1,85		
7	Rynny i rury spustowe, okna połaciowe					
80 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,40+3,40+2,00+ 2,00 = 18,80		
81 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	5,00*2+1,50*2 = 13,00		
82 d.7	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (systemowe)	m	11,40+3,40+2,00+ 2,00 = 18,80		
83 d.7	KNR-W 2- 02 0522-05	Łączniki rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powlekanej) - montaż z gotowych elementów	szt.	4		
84 d.7	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	5,00*2+1,50*2 = 13,00		
85 d.7	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków.	szt.	2		
86 d.7	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2		
87 d.7	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	(0,94+1,40)*2*3 = 14,04		
88 d.7	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	3		
8	Daszki na wejściem do piwnicy i do mieszkań					
89 d.8	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	1,50*1,50+1,40*0,60/ 2+3,80*2,50 = 12,17		
90 d.8	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i daszków z blachy stalowej nad schodami (sztuk przecięcia)	szt	20		

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
91 d.8	KNR 2-02 1220-04	Montaż daszków jednospadowych poliwęglanowych	m ²	4,00*1,50+2,00*1,20 = 8,40		
9		Kanalizacja deszczowa, drenaż opaskowy wokół budynku				
92 d.9	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanał odprowadzający wody z rur spustowych. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. UWAGA: Pod żadnym pozorem nie wolno podłączać rury spustowej do drenażu, gdyż to zakłóci jego pracę. Jego zadaniem jest odprowadzanie wody gruntowej, a nie deszczówki.	m	11,50+10,30+1,50+ 1,50+8,30+2*0,50 = 34,10		
93 d.9	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	3,00		
94 d.9	KNR 9-20 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m	11,50+10,30+1,50+ 1,50+8,30+2*0,50 = 34,10		
95 d.9	KNR-W 2- 18 0517-01	STUDZIENKA "E" Studzienki kanalizacyjne PP/PE niewłazowe syste- mowe o śr. 315 mm - zamknięcie stożkiem betono- wym	szt.	1		
96 d.9	KNR 9-20 0307-02	STUDZIENKA "A" Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębo- kości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową ko- rugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włazem - (studzienka zbiorcza wody gruntowej - z drenażu i deszczówki z rur spustowych)	szt.	1		
97 d.9	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gru- bości 15 cm	m ²	(34,10+4,00)*0,80 = 30,48		
98 d.9	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gru- bości 25 cm	m ²	(34,10+4,00)*0,80 = 30,48		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ziemne (wykopy z zasypianiem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu)						
1 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = $[11,80+9,27+1,50+1,50+8,58+0,50+0,50-2,65-3,80]*0,80*0,90 = 19,58 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 4,2r-g/m ³	m ³ r-g					
1*				82,24				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypianie wykopów ziemią z uko-pów z przetrztem ziemi na odleg-łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III przedmiar = $[11,80+9,27+1,50+1,50+8,58+0,50+0,50-2,65-3,80]*0,80*0,50 = 10,88 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 1,41r-g/m ³	m ³ r-g					
1*				15,34				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przedmiar = $(1,50+1,50+3,80)*0,80*1,60 = 8,70 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 4,2r-g/m ³	m ³ r-g					
1*				36,54				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypianie wykopów ziemią z uko-pów z przetrztem ziemi na odleg-łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III przedmiar = $(1,50+1,50+3,80)*0,80*1,10 = 5,98 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 1,41r-g/m ³	m ³ r-g					
1*				8,43				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 2-01 0212-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane kopar-kami podsiębiernymi 0.15 m3 w zie-mi kat.I-III uprzednio zmagazyno-wanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla-dowczymi na odl.2.0 km przedmiar = $[11,80+9,27+1,50+1,50+8,58+0,50+0,50]*0,80*0,40 = 10,77 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 0,0429r-g/m ³ -- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,1046m-g/m ³	m ³ r-g m-g					
1*				0,46				
2*				1,13				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,37				
4*		0,0346m-g/m ³ samochód samowyladowczy 5 t 0,2353+2*0,0152=0,2657m-g/m ³	m-g	2,86				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne (wykopy z zasypaniem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Schody do piwnicy wraz murkami oporowymi						
6 KNR 4-01 d.2 0349-04		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (murki oporowe przy schodach do piwnicy) przedmiar = (1,50+3,55)*0,25*2,00 = 2,53 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,08r-g/m ³	r-g	20,44				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR 2-02 d.2 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm przedmiar = 1,50*3,80*0,18 = 1,03 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,18r-g/m ³	r-g	16,67				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR 2-02 d.2 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu przedmiar = (1,75+3,65)*0,45*0,25 = 0,61 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,41r-g/m ³ -- M --	r-g	4,52				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalne- go C12/15 (B-15) 1,015m ³ /m ³	m ³	0,62				
3*		drewno okrągłe na stemple budo- wlane 0,004m ³ /m ³	m ³	0,00				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007m ³ /m ³	m ³	0,00				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005m ³ /m ³	m ³	0,00				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53kg/m ³	kg	0,32				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
8*		-- S -- środek transportowy 0,05m-g/m ³	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 KNR 2-02 d.2 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = (1,75+3,90)*4*0,888 = 20,07 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 42,88*0,001=0,04288r-g/kg	r-g	0,86				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02kg/kg	kg	20,47				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3*0,001=0,0043m-g/kg	m-g	0,09				
5*		nożyce do prętów 5,8*0,001=0,0058m-g/kg	m-g	0,12				
6*		giętarka do prętów 4,8*0,001=0,0048m-g/kg	m-g	0,10				
7*		wyciąg 0,8*0,001=0,0008m-g/kg	m-g	0,02				
8*		środek transportowy 1,6*0,001=0,0016m-g/kg	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 KNR 2-02 d.2 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm przedmiar = 1,30*0,222*20 = 5,77 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 35,72*0,001=0,03572r-g/kg	r-g	0,21				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1,002kg/kg	kg	5,78				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6*0,001=0,0036m-g/kg	m-g	0,02				
5*		nożyce do prętów 4,75*0,001=0,00475m-g/kg	m-g	0,03				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów $4,03 \times 0,001 = 0,00403 \text{ m-g/kg}$	m-g	0,02				
7*		wyciąg $0,72 \times 0,001 = 0,00072 \text{ m-g/kg}$	m-g	0,00				
8*		środek transportowy $1,3 \times 0,001 = 0,0013 \text{ m-g/kg}$	m-g	0,01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2- d.2 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betono- wych na zaprawie cementowej - murki oporowe przy schodach do piwnicy przedmiar = $(1,65+3,65) \times 0,25 \times 1,70$ = $2,25 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $5,57 \text{ r-g/m}^3$	r-g	12,53				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 38x25x14 cm $73,3 \text{ szt./m}^3$	szt.	164,93				
3*		zaprawa cementowa M 12 $0,18 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0,41				
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton (pod schody) przedmiar = $1,40 \times 4,00 \times 0,10 = 0,56$ m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna $5,26 \text{ r-g/m}^3$	r-g	2,95				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalne- go C8/10(B/10) $1,03 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0,58				
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2- d.2 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betono- we zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu przedmiar = $[(0,30 \times 0,18 \times 7) + (0,30 \times$ $0,18/2) \times 6 + (0,30 \times 0,45)] \times 1,40 = 0,95$ m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna $23,1 \text{ r-g/m}^3$	r-g	21,95				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalne- go C16/20(B-20) $1,02 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0,97				
3*		drewno okrągłe na stemple budo- wlane $0,006 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0,01				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III $0,069 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	0,07				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0,95				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
7*		-- S -- środek transportowy 0,08m-g/m ³	m-g	0,08				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy po- wierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa (ławy fundamen- towe ścianek oporowych przy scho- dach do piwnicy) przedmiar = (1,75+3,65)*0,45 = 2,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,256r-g/m ²	r-g	0,62				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5kg/m ²	kg	1,22				
3*		lepik asfaltowy na zimno 2kg/m ²	kg	4,86				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na odm. 400 1,15m ² /m ²	m ²	2,79				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,0086m-g/m ²	m-g	0,02				
7*		środek transportowy 0,0063m-g/m ²	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy po- wierzchni poziomych na zimno - druga warstwa przedmiar = (1,75+3,65)*0,45 = 2,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1079r-g/m ²	r-g	0,26				
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1,6kg/m ²	kg	3,89				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na odm. 400 1,15m ² /m ²	m ²	2,79				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- wyciąg 0,0072m-g/m ²	m-g	0,02				
6*		środek transportowy 0,0047m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy po- wierzchni poziomych na zimno - pierwsza warstwa (pod schodami - na chudym betonie) przedmiar = $4,10 \times 1,40 = 5,74 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,256r-g/m ²	r-g	1,47				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5kg/m ²	kg	2,87				
3*		lepik asfaltowy na zimno 2kg/m ²	kg	11,48				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na odm. 400 1,15m ² /m ²	m ²	6,60				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,0086m-g/m ²	m-g	0,05				
7*		środek transportowy 0,0063m-g/m ²	m-g	0,04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy po- wierzchni poziomych na zimno - druga warstwa przedmiar = $4,10 \times 1,40 = 5,74 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1079r-g/m ²	r-g	0,62				
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1,6kg/m ²	kg	9,18				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na odm. 400 1,15m ² /m ²	m ²	6,60				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- wyciąg 0,0072m-g/m ²	m-g	0,04				
6*		środek transportowy 0,0047m-g/m ²	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z roztworu asfalto- wego - pierwsza warstwa przedmiar = $(1,65+0,25+3,90) \times 1,40 = 8,12 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1095r-g/m ²	r-g	0,89				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m ²	kg	2,84				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m ²	kg	3,25				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 KNR 2-02 d.2 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z roztworu asfalta- wego - druga i następna warstwa przedmiar = $(1,65+0,25+3,90)*1,40$ = 8,12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0502r-g/m ²	r-g	0,41				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m ²	kg	3,25				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006m-g/m ²	m-g	0,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 KNR 2-02 d.2 0604-11		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa przedmiar = $(1,65+0,25+3,90)*1,40$ = 8,12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2512r-g/m ²	r-g	2,04				
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1,7kg/m ²	kg	13,80				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na odm. 400 1,15m ² /m ²	m ²	9,34				
4*		deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,00				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0052m-g/m ²	m-g	0,04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 KNR 2-02 d.2 0604-10		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa przedmiar = $(1,65+0,25+3,90)*1,40$ = 8,12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3734r-g/m ²	r-g	3,03				
		-- M --						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m ²	kg	2,84				
3*		lepik asfaltowy na zimno 2,1kg/m ²	kg	17,05				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na odm. 400 1,15m ² /m ²	m ²	9,34				
5*		deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III 0,0003m ³ /m ²	m ³	0,00				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0065m-g/m ²	m-g	0,05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR-W 2- 02 0904-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mych (balkony i loggie) - wykonanie na powierzchni do 5 m ² przedmiar = (1,40+1,55)*1,70+ 2,10*1,40/2+(0,25+3,90+1,65)*0,30 = 8,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,02*1,2=1,224r-g/m ²	r-g	10,07				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0,024m ³ /m ²	m ³	0,20				
3*		zaprawa cementowa M 12 0,0006m ³ /m ²	m ³	0,00				
4*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0,0224kg/m ²	kg	0,18				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,126m-g/m ²	m-g	1,04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na ba- zie żywicy syntetycznej z różnobar- wnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie. przedmiar = (1,25+1,55*2)*1,70+ (2,10*1,40/2)*2+(0,25+3,90+1,65)* 0,30-1,00*1,60 = 10,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,445r-g/m ²	r-g	4,66				
2*		-- M -- tynk elewacyjny mozaikowy orga- niczny na bazie żywicy syntetycznej (akrylowej) w formie pasty z różno- barwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm 5,80kg/m ²	kg	60,78				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0095m-g/m ²	m-g	0,10				
5*		środek transportowy 0,0136m-g/m ²	m-g	0,14				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2	KNR-W 2- 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i ko- minów o średniej grubości 7 cm przedmiar = $(1,72+3,65)*0,40 =$ 2,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,24r-g/m ²	r-g	6,97				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalne- go C16/20(B-20) 0,071m ³ /m ²	m ³	0,15				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,014m ³ /m ²	m ³	0,03				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6kg/m ²	kg	1,29				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,15m-g/m ²	m-g	0,32				
7*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Schody do piwnicy wraz murkami oporowymi				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Ocieplenie i izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych						
25 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieple- nie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $(11,00+9,30+7,78+$ $0,50+0,50-1,75)*1,40 = 38,26$ m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,272r-g/m ²	r-g	10,41				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3	TZKNBK IV -269	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin o przekroju 0.005 m ² przedmiar = 38,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,25r-g/m ²	r-g	47,83				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,02m ³ /m ²	m ³	0,77				
3*		materiały pomocnicze 2,7%(od M)	%	2,70				
4*		-- S -- betoniarka 150 l 0,04m-g/m ²	m-g	1,53				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa przedmiar = (11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40 = 38,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1095r-g/m ²	r-g	4,19				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m ²	kg	13,39				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m ²	kg	15,30				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011m-g/m ²	m-g	0,04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa przedmiar = (11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40 = 38,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0502r-g/m ²	r-g	1,92				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m ²	kg	15,30				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006m-g/m ²	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.3	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic (ścian fundamentowych) płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo przedmiar = $(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*1,40 = 38,26 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,251r-g/m ²	r-g	9,60				
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 4dm ³ /m ²	dm ³	153,04				
3*		płyty polistyrenowe / styropianowe wodoodporne 12 cm 1,05m ² /m ²	m ²	40,17				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01079m-g/m ²	m-g	0,41				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.3	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej przedmiar = $(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75)*0,80 = 21,86 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05r-g/m ²	r-g	1,09				
2*		-- M -- membrana - folia polietylenowa fundamentowa kubelkowa 1,05m ² /m ²	m ²	22,95				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.3	KNR AT-26 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadźce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową przedmiar = $(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75) = 27,33 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m	r-g	4,37				
2*		-- M -- gruntownik do masy uszczelniającej 0,004dm ³ /m	dm ³	0,11				
3*		elastyczna jednoskładnikowa masa do wypełniania dylatacji 0,155dm ³ /m	dm ³	4,24				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.3	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na ba- zie żywicy syntetycznej z różnobar- wnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (cokół) przedmiar = $(11,00+9,30+7,78+0,50+0,50-1,75-3,90)*0,60 = 14,06$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,445r-g/m ²	r-g	6,26				
2*		-- M -- tynk elewacyjny mozaikowy orga- niczny na bazie żywicy syntetycznej (akrylowej) w formie pasty z różno- barwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm 5,80kg/m ²	kg	81,55				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- żuraw okienny 0,0095m-g/m ²	m-g	0,13				
5*		środek transportowy 0,0136m-g/m ²	m-g	0,19				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR-W 2- 02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-12	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - po- wierzchnia do 1 m ² (pas na cokole) przedmiar = $27,33*0,065+0,60*0,25*4+0,60*0,15*2 = 2,56$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,08*1,5=6,12r-g/m ²	r-g	15,67				
2*		-- M -- płytki klinkierowe elewacyjne 25x6 cm 0,86m ² /m ²	m ²	2,20				
3*		zaprawa klejowa do płytek cera- micznych mrozoodporna na ze- wnątrz - sucha mieszanka 7,22kg/m ²	kg	18,48				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 3,00kg/m ²	kg	7,68				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,0658m-g/m ²	m-g	0,17				
7*		środek transportowy 0,0593m-g/m ²	m-g	0,15				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ocieplenie i izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]
RAZEM
Zysk [Z]
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		System izolacji cieplnej ETICS. Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą BSO wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej						
34 d.4	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - ościeża okienne i opaski wokółokienne przedmiar = $[0,90+2,10+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*(0,15+0,15) = 7,37 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/m ²	r-g	3,83				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie podokienników z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $[0,90+2,10+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,17*0,10 = 0,42 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27r-g/m ³	r-g	3,05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przedmiar = 35,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41r-g/m ²	r-g	14,35				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.4	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 10,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,25r-g/m ²	r-g	12,50				
2*		-- M -- cement CEM I/R lub N 32,5 3,8kg/m ²	kg	38,00				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszzone 4,6kg/m ²	kg	46,00				
4*		piasek do zapraw 0,0183m ³ /m ²	m ³	0,18				
5*		woda z rurociągu 0,0042m ³ /m ²	m ³	0,04				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/m ²	m-g	0,30				
8*		betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0,03m-g/m ²	m-g	0,30				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.4	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pia- nobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 10,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,04r-g/m ²	r-g	10,40				
2*		-- M -- cement CEM I/R lub N 32,5 3,8kg/m ²	kg	38,00				
3*		wapno suchogaszzone 4,6kg/m ²	kg	46,00				
4*		piasek do zapraw 0,0183m ³ /m ²	m ³	0,18				
5*		woda z rurociągu 0,0042m ³ /m ²	m ³	0,04				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03m-g/m ²	m-g	0,30				
8*		betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 0,03m-g/m ²	m-g	0,30				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pia- nobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 15,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,97r-g/m ²	r-g	14,55				
2*		-- M -- cement CEM I/R lub N 32,5 3,8kg/m ²	kg	57,00				
3*		wapno suchogaszzone 4,6kg/m ²	kg	69,00				
4*		piasek do zapraw 0,0183m ³ /m ²	m ³	0,27				
5*		woda z rurociągu 0,0042m ³ /m ²	m ³	0,06				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,45				
8*		0,03m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m ²	m-g	0,45				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 142,04 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272r-g/m ²	r-g	38,63				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.4	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie. przedmiar = $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 142,04 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	8,52				
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłożu mineralnych 0,1dm ³ /m ²	dm ³	14,20				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001m-g/m ²	m-g	0,01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie przedmiar = $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 142,04 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,1035r-g/m ²	r-g	14,70				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0,3dm ³ /m ²	dm ³	42,61				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002m-g/m ²	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przedmiar = $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 142,04 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,01r-g/m ²	r-g	1,42				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,00025m ³ /m ²	m ³	0,04				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,025kg/m ²	kg	3,55				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian przedmiar = $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50] = 138,04 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329r-g/m ²	r-g	183,46				
2*		-- M -- płyty styropianowe 15 cm FASADA EPS 70-040 1,05m ² /m ²	m ²	144,94				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m ²	kg	828,24				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	1,86				
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	1,38				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²					
d.4	2609-02	przedmiar = $[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 4,00 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 1,595r-g/m ²	r-g	6,38				
2*		-- M -- płyty styropianowe 4 cm FASADA EPS 70-040 1,07m ² /m ²	m ²	4,28				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m ²	kg	24,00				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135m-g/m ²	m-g	0,05				
6*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.					
d.4	2609-04	przedmiar = $138,0*6 = 828,00 \text{ szt.}$						
1*		-- R -- robocizna 0,0641r-g/szt.	r-g	53,07				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" - łączniki wbijane dł. 300 mm (do podłoży pełnych) 1,04szt./szt.	szt.	861,12				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002m-g/szt.	m-g	0,17				
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt.	m-g	0,17				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50] = 138,04 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112r-g/m ²	r-g	84,37				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ²	kg	690,20				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ²	m ²	156,68				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ²	m-g	0,97				
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m ²	m-g	0,72				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przedmiar = $[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,15 = 4,00 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382r-g/m ²	r-g	5,53				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ²	kg	20,00				
3*		siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ²	m ²	6,57				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m ²	m-g	0,03				
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m ²	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = $0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)+(0,50+0,70*2)*2+(0,90+1,00*2)+5,40*2+7,00*2 = 58,17 \text{ m}$	m					

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	12,80				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 0,9kg/m	kg	52,35				
3*		kątownik aluminiowy - narożnik z siatką 1,176m/m	m	68,41				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007m-g/m	m-g	0,04				
6*		środek transportowy 0,0005m-g/m	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.4	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym dwukrotnie przedmiar = $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50]+[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,30 = 146,04 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1035r-g/m ²	r-g	15,12				
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże - środek gruntujący pod tynki siliko- nowe 0,3dm ³ /m ²	dm ³	43,81				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002m-g/m ²	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.4	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarst- wowa o grubości do 2.5 mm z goto- wej mieszanki - tynku strukturalne- go silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich. przedmiar = $(11,00+9,30+0,50+7,78+0,50)*4,00+4,96*1,60+4,96*1,80/2+[(0,50+2,20)*1,60/2]*2+(9,30*3,60/2)-[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50] = 138,04 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5126r-g/m ²	r-g	70,76				
		-- M --						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		masa tynkarska - tynk strukturalny (baranek / kornik) silikonowy o grubości ziarna 2,0-2,5 mm - kolor (do wyboru zamawiającego)	kg	441,73				
3*		3,2kg/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,94				
5*		0,0068m-g/m ² środek transportowy	m-g	1,31				
		0,0095m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 KNR 0-17 d.4 0928-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o grubości do 2.5 mm z gotowej mieszanki - tynku strukturalnego silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm przedmiar = $[0,90+2,10*2+(0,99+1,50*2)*3+(2,20+1,50*2)+(1,40+1,50*2)]*0,30 = 8,00 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	12,90				
		1,6131r-g/m ²						
2*		-- M -- masa tynkarska - tynk strukturalny (baranek / kornik) silikonowy o grubości ziarna 2,0-2,5 mm - kolor (do wyboru zamawiającego)	kg	26,40				
3*		3,3kg/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,05				
5*		0,0064m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,07				
		0,009m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 KNR 2-02 d.4 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy przedmiar = $[0,99*3+2,20+1,40+0,90+0,50*2]*0,30 = 2,54 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2,97				
		1,1681r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa cementowa M-20	m ³	0,07				
3*		0,028m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,36				
		0,1427m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 KNR 2-02 d.4 0129-01		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 0,50 m przedmiar = 2 szt	szt					

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/szt	r-g	3,38				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
3*		podokienniki prefabrykowane 0,50 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: pa- rapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz 1szt./szt	szt.	2,00				
4*		-- S -- wyciąg 0,06m-g/szt	m-g	0,12				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 KNR 2-02 d.4 0129-01		Obsadzenie prefabrykowanych pod- okienników, długości do 1,00 m przedmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/szt	r-g	6,76				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%	%	1,50				
3*		podokienniki prefabrykowane 1,00 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: pa- rapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz 1szt./szt	szt.	4,00				
4*		-- S -- wyciąg 0,06m-g/szt	m-g	0,24				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 KNR 2-02 d.4 0129-02		Obsadzenie prefabrykowanych pod- okienników, długości ponad 1 m do 2,20 m przedmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt	r-g	4,24				
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane 1,50 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: pa- rapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz 1szt.	szt.	1,00				
3*		podokienniki prefabrykowane 2,20 m 1szt.	szt.	1,00				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M3)	%	1,50				
		-- S --						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,11m-g/szt	m-g	0,22				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = $[0,90*2,10+0,99*1,50*3+2,20*1,50+1,40*1,50] = 11,75 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m ²	r-g	1,41				
2*		-- M -- folia budowlana ochronna - osłono- wa, grub. 0,12-0,20 mm 1,1m ² /m ²	m ²	12,93				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

System izolacji cieplnej ETICS.

Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką BSO wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra-
wy elewacyjnej cienkowarstwowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Montaż profili elewacyjnych						
58 d.5	KNR AT-31 0706-03	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne i drzwiowe przedmiar = $2,20*2+1,00+2,20+1,50*2+1,40+1,50*2+0,50+0,70*2+0,50+0,70*2+0,90+1,00*2+1,00*3+1,50*6+2,00+2,00 = 37,70 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,242r-g/m	r-g	9,12				
2*		-- M -- profile elewacyjne ozdobne - listwy przyokienne fazowane (wzór do uz- godnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x30 mm z twarde- go styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną 1,1m/m	m	41,47				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 0,54kg/m	kg	20,36				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		masa szpachlowa dyspersyjna 0,135kg/m	kg	5,09				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- żuraw okienny 0,0015m-g/m	m-g	0,06				
7*		środek transportowy 0,0008m-g/m	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 KNR AT-31 d.5 0707-02		Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe przedmiar = 2,20+1,40+0,50+1,00* 3+0,50+0,90+0,70 = 9,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,242r-g/m	r-g	2,23				
2*		-- M -- profile elewacyjne ozdobne - listwy parapetowe fazowane (wzór do uz- godnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 110x35 mm z twarde- go styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną 1,1m/m	m	10,12				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 0,52kg/m	kg	4,78				
4*		masa szpachlowa dyspersyjna 0,13kg/m	kg	1,20				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- żuraw okienny 0,0015m-g/m	m-g	0,01				
7*		środek transportowy 0,0008m-g/m	m-g	0,01				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 KNR AT-31 d.5 0707-06		Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe przydachowe przedmiar = 3,00+3,00+0,50+0,50+ 6,50+6,50 = 20,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,242r-g/m	r-g	4,84				
2*		-- M -- profile elewacyjne ozdobne - listwy przydachowe fazowane (wzór do uz- godnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x30 mm z twarde- go styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną 1,1m/m	m	22,00				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 0,86kg/m	kg	17,20				
4*		masa szpachlowa dyspersyjna 0,215kg/m	kg	4,30				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
		-- S --						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw okienny 0,0015m-g/m	m-g	0,03				
7*		środek transportowy 0,0008m-g/m	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.5	KNR AT-31 0708-01	Montaż profili elewacyjnych ozdob- nych - bonie narożne przedmiar = $17*4+12*4 = 116,00$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,04r-g/szt.	r-g	4,64				
2*		-- M -- profile elewacyjne ozdobne - bonie prostokątne fazowane (wzór do uz- godnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 30x40 cm z twardego styropianu (styroduru) pokryte ma- są żywiczną 1,05szt./szt.	szt.	121,80				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 0,2kg/szt.	kg	23,20				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0015m-g/szt.	m-g	0,17				
6*		środek transportowy 0,0008m-g/szt.	m-g	0,09				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.5	KNR AT-31 0708-01	Montaż profili elewacyjnych ozdob- nych typ - zworniki przedmiar = 26 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,04r-g/szt.	r-g	1,04				
2*		-- M -- profile elewacyjne ozdobne - zworni- ki fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymia- rach 120x120x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte ma- są żywiczną 18szt.	szt.	18,00				
3*		profile elewacyjne ozdobne - zworni- ki fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymia- rach 120x180x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte ma- są żywiczną 8szt.	szt.	8,00				
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt sty- ropianowych (CT85) 0,2kg/szt.	kg	5,20				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- żuraw okienny 0,0015m-g/szt.	m-g	0,04				
7*		środek transportowy 0,0008m-g/szt.	m-g	0,02				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Montaż profili elewacyjnych			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 1 i Nr 2						
63	KNR 4-01	Rozbiórka schodów zewnętrznych.	m ³					
d.6	0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm						
		przedmiar = $[(0,84+0,56+0,28)*1,50*0,20]+[(1,75*1,10+2,05*1,40+2,35*1,70)*0,20] = 2,26 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 16,18r-g/m ³	r-g	36,57				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV	m ³					
d.6	0104-03	przedmiar = $(2,65*2,05*0,30) = 1,63 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 6,41r-g/m ³	r-g	10,45				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³					
d.6	0104-02	przedmiar = $(2,65*2,05*0,50) = 2,72 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 4,2r-g/m ³	r-g	11,42				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66 d.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III przedmiar = 2,72 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,63r-g/m ³	r-g	4,43				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,85m-g/m ³	m-g	2,31				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.6	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV przedmiar = 1,63 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,22r-g/m ³	r-g	3,62				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,14m-g/m ³	m-g	1,86				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.6	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzy- niowymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirobotonowych i żelбето- wych na odległość do 1 km przedmiar = 2,26 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,2r-g/m ³	r-g	7,23				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,64m-g/m ³	m-g	3,71				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.6	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe gruzobetonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (płyta pod schody) przedmiar = (2,65*2,05*0,50) = 2,72 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,62r-g/m ³	r-g	9,85				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 1,015*0,50=0,5075m ³ /m ³	m ³	1,38				
3*		gruz betonowy (z rozbiórki scho- dów) 1,015*0,50=0,5075m ³ /m ³	m ³	1,38				
4*		drewno okrągłe na stemple budo- wlane 0,002m ³ /m ³	m ³	0,01				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002m ³ /m ³	m ³	0,01				
6*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,002m ³ /m ³	m ³	0,01				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,18kg/m ³	kg	0,49				
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
9*		-- S -- środek transportowy 0,02m-g/m ³	m-g	0,05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.6	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - ręczne układanie betonu (plyta pod schody) przedmiar = (2,65*2,05*0,30) = 1,63 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,62r-g/m ³	r-g	5,90				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalne- go C12/15 (B-15) 1,015m ³ /m ³	m ³	1,65				
3*		drewno okrągłe na stemple budo- wlane 0,002m ³ /m ³	m ³	0,00				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002m ³ /m ³	m ³	0,00				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,002m ³ /m ³	m ³	0,00				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,18kg/m ³	kg	0,29				
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
8*		-- S -- środek transportowy 0,02m-g/m ³	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.6	KNR-W 2- 02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betono- we zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu przedmiar = [(1,75*1,15+2,05* 1,45+2,35*1,75+2,65*2,05)*0,16] = 2,32 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23,1r-g/m ³	r-g	53,59				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalne- go C16/20(B-20) 1,02m ³ /m ³	m ³	2,37				
3*		drewno okrągłe na stemple budo- wlane 0,006m ³ /m ³	m ³	0,01				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,069m ³ /m ³	m ³	0,16				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	2,32				
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
		-- S --						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,08m-g/m ³	m-g	0,19				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.6	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me przedmiar = 2,65*2,05 = 5,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,33				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy 0,21dm ³ /m ²	dm ³	1,14				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,00				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.6	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie piono- we przedmiar = (1,75+1,15+0,65+ 2,05+1,45+0,95+2,35+1,75+1,25+ 2,65+2,05+1,55)*0,16 = 3,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	0,25				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy 0,22dm ³ /m ²	dm ³	0,69				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,00				
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja pod płytka prze- ciw wilgociowa gr. 1 mm z polimero- wej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = 2,65*2,05 = 5,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m ²	r-g	0,81				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ²	kg	7,28				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	0,11				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.6	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - do- datek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = 5,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07r-g/m ²	r-g	0,38				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67kg/m ²	kg	3,64				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01m-g/m ²	m-g	0,05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.6	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa prze- ciwwilgociowa gr. 1 mm z polimero- wej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = (1,75+1,15+0,65+ 2,05+1,45+0,95+2,35+1,75+1,25+ 2,65+2,05+1,55)*0,16 = 3,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13r-g/m ²	r-g	0,41				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34kg/m ²	kg	4,21				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02m-g/m ²	m-g	0,06				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.6	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - do- datek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = 3,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,19				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67kg/m ²	kg	2,10				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,01m-g/m ²	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.6	NNRNKB 202 2810- 05	Okładziny schodów z płytek ka- mionkowych schodowych z tzw. klinkieru porcelanowego o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm przedmiar = 2,65*2,05+(1,75+ 1,15+0,65+2,05+1,45+0,95+2,35+ 1,75+1,25+2,65+2,05+1,55)*0,16 = 8,57 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,91r-g/m ²	r-g	33,51				
2*		-- M -- płytki kamionkowe (tzw. klinkier por- celanowy) schodowe na zewnątrz mrozoodporne matowe (w tym płytki płaskie, podstopnice, stopnice ryflo- wane, w tym narożne), gat. I, o wym. 30x30 cm (grupa klasyfikacji skuteczności przeciwpoślizgowej R9 - R10) 1,05m ² /m ²	m ²	9,00				
3*		zaprawa klejowa do płytek cera- micznych mrozoodporna na ze- wnątrz - sucha mieszanka 7,22kg/m ²	kg	61,88				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27kg/m ²	kg	2,31				
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,26				
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,34				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.6	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z rur stalo- wych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu od strony prze- strzeni otwartej (po prawej stronie) przedmiar = 1,85 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,31r-g/m	r-g	4,27				
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe rur stalowych nierdzewnych 1,85+2,35=4,2m	m	4,20				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m	m-g	0,04				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,15				
6*		0,62m-g/m środek transportowy 0,01m-g/m	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 1 i Nr 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Rynny i rury spustowe, okna połaciowe						
80 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 11,40+3,40+2,00+2,00 = 18,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	2,82				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 5,00*2+1,50*2 = 13,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m	r-g	1,43				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.7	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej (systemowe) przedmiar = 11,40+3,40+2,00+2,00 = 18,80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,455r-g/m	r-g	8,55				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rynny półokrągłe 1,03m/m	m	19,36				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - denko rynny (L/P)	szt	7,00				
4*		7szt uchwyty do rynien dachowych powlekane	kpl.	37,60				
5*		2kpl./m spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,36				
6*		0,019kg/m materiały pomocnicze	%	1,50				
7*		1,5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0,06				
		0,0032m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.7	KNR-W 2-02 0522-05	Łączniki rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powlekanej) - montaż z gotowych elementów przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,88				
2*		0,219r-g/szt. -- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,20				
3*		0,05kg/szt. łącznik rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powlekanej) - sztucer	szt.	4,00				
4*		1szt./szt. materiały pomocnicze	%	1,50				
5*		1,5%(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0,02				
		0,0038m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej przedmiar = $5,00 \cdot 2 + 1,50 \cdot 2 = 13,00$ m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6,67				
2*		0,513r-g/m -- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rury spustowe	m	13,39				
3*		100 mm 1,03m/m elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - kolana rury spustowej 100 mm	szt	13,00				
4*		13szt elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - kolana / wy- lewka 100 mm	szt	2,00				
5*		2szt uchwyty do rur spustowych powle- kane kompletne (obejma + elemen- ty montażowe)	kpl.	12,00				
6*		12kpl. spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,04				
		0,003kg/m						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY, gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
8*		-- S -- środek transportowy 0,0024m-g/m	m-g	0,03				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.7	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków. przedmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,41*0,955=0,39155r-g/szt.	r-g	0,78				
2*		-- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm 1szt./szt.	szt.	2,00				
3*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 2szt./szt.	szt.	4,00				
4*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,20				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt.	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.7	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść od- pływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 2 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 1,27r-g/podej.	r-g	2,54				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1szt./podej.	szt.	6,20				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	2,00				
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
5*		-- S -- środek transportowy 0,018m-g/podej.	m-g	0,04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.7	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej przedmiar = (0,94+1,40)*2*3 = 14,04 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,35r-g/m	r-g	4,91				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe na- sycone kl.II 0,044m ³ /m	m ³	0,62				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,15kg/m	kg	2,11				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,50				
5*		-- S -- wyciąg 0,005m-g/m	m-g	0,07				
6*		środek transportowy 0,005m-g/m	m-g	0,07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.7	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej przedmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8,25r-g/szt	r-g	24,75				
2*		-- M -- okno połaciowe dachowe obrotowe, pakiet szyby energooszczędny 94x140 1kpl./szt	kpl.	3,00				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,00				
4*		-- S -- wyciąg 0,012m-g/szt	m-g	0,04				
5*		środek transportowy 0,012m-g/szt	m-g	0,04				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Rynny i rury spustowe, okna połaciowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Daszki na wejściu do piwnicy i do mieszkań						
89 d.8	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 1,50*1,50+1,40*0,60/ 2+3,80*2,50 = 12,17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m ²	r-g	1,46				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.8	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i daszków z blachy stalowej nad schodami (sztuk przecięcia) przedmiar = 20 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,03r-g/szt	r-g	0,60				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,03m ³ /szt	m ³	0,60				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,01kg/szt	kg	0,20				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.8	KNR 2-02 1220-04	Montaż daszków jednospadowych poliwęglanowych przedmiar = 4,00*1,50+2,00*1,20 = 8,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8198r-g/m ²	r-g	6,89				
2*		-- M -- daszki o konstrukcji z aluminium malowane proszkowo lub ze stali nierdzewnej, pokrycie płyta poliwęglanowa komorowa 1,00m ² /m ²	m ²	8,40				
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0064m-g/m ²	m-g	0,05				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Daszki na wejściem do piwnicy i do mieszkań			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Kanalizacja deszczowa, drenaż opaskowy wokół budynku						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92 d.9	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanał odprowadzający wody z rur spustowych. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm. UWAGA: Pod żadnym pozorem nie wolno podłączać rury spustowej do drenażu, gdyż to zakłóci jego pracę. Jego zadaniem jest odprowadzanie wody gruntowej, a nie deszczówki. przedmiar = 11,50+10,30+1,50+1,50+8,30+2*0,50 = 34,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,334r-g/m	r-g	11,39				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm 1,02m/m	m	34,78				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,50				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0,0063m-g/m	m-g	0,21				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.9	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm przedmiar = 3,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,345r-g/m	r-g	1,04				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1,02m/m	m	3,06				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,50				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0,0083m-g/m	m-g	0,02				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.9	KNR 9-20 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce przedmiar = 11,50+10,30+1,50+1,50+8,30+2*0,50 = 34,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,205r-g/m	r-g	6,99				
2*		-- M -- rura drenarska z PVC-U z filtrem z tkaniny technicznej 126/113 mm 1,03m/m	m	35,12				
3*		złączka rury drenarskiej 0,025szt./m	szt.	0,85				
		-- S --						

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		samochód skrzyniowy 0,008m-g/m	m-g	0,27				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.9	KNR-W 2- 18 0517-01	STUDZIENKA "E" Studzienki kanalizacyjne PP/PE nie- włazowe systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,21r-g/szt.	r-g	3,21				
2*		-- M -- kineta studzienki z PE 1szt./szt.	szt.	1,00				
3*		uszczelka 2szt./szt.	szt.	2,00				
4*		trzon studzienki rura karbowana 1,05m/szt.	m	1,05				
5*		stożek betonowy 1szt./szt.	szt.	1,00				
6*		pokrywa żeliwna 1szt./szt.	szt.	1,00				
7*		pospółka - kruszywo nienormowane 0,2m³/szt.	m³	0,20				
8*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,50				
9*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0,07m-g/szt.	m-g	0,07				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.9	KNR 9-20 0307-02	STUDZIENKA "A" Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwień- czenie teleskopowe z włazem - (stu- dzienka zbiorcza wody gruntowej - z drenażu i deszczówki z rur spusto- wych) przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6,75r-g/szt.	r-g	6,75				
2*		-- M -- podstawa (kineta) studzienki dla ru- ry korugowanej (karbowanej) 600 - zbiorcza 160 SW 1szt./szt.	szt.	1,00				
3*		rura trzonowa karbowana 600 1,15m/szt.	m	1,15				
4*		uszczelka rury trzonowej 600 1szt./szt.	szt.	1,00				
5*		płyta odciążająca 1szt./szt.	szt.	1,00				
6*		teleskop z uszczelką (manszetą) 1szt./szt.	szt.	1,00				
7*		pierścień na adapter teleskopowy pod właz żeliwny 1szt./szt.	szt.	1,00				
8*		właz żeliwny lub pokrywa 600 1szt./szt.	szt.	1,00				
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50				

KOSZTORYS OFERTOWY SZCZEGÓŁOWY
DOCIEPLENIE BUDYNKU MIESZKALNEGO we WRZEŚNICY , gmina SŁAWNO

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- samochód skrzyniowy 0,6m-g/szt.	m-g	0,60				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.9	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materia- łów sypkich o grubości 15 cm przedmiar = $(34,10+4,00)*0,80 =$ 30,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,363*0,955=0,346665$ r-g/m ²	r-g	10,57				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0,183m ³ /m ²	m ³	5,58				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98 d.9	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materia- łów sypkich o grubości 25 cm przedmiar = $(34,10+4,00)*0,80 =$ 30,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,575*0,955=0,549125$ r-g/m ²	r-g	16,74				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0,305m ³ /m ²	m ³	9,30				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,50				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Kanalizacja deszczowa, drenaż opaskowy wokół budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH I NARZUTÓW

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne (wykopy z zasypaniem lub odwiezieniem nadmiaru gruntu)						
2	Schody do piwnicy wraz murkami oporowymi						
3	Ocieplenie i izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych						
4	System izolacji cieplnej ETICS. Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą BSO wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej						
5	Montaż profili elewacyjnych						
6	Schody betonowe zewnętrzne do mieszkań Nr 1 i Nr 2						
7	Rynny i rury spustowe, okna połaciowe						
8	Daszki na wejściu do piwnicy i do mieszkań						
9	Kanalizacja deszczowa, дренаż opaskowy wokół budynku						
	RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1.264,66		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lepik asfaltowy na zimno	kg	60,27		60,27			
2.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	5,78		5,78			
3.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	20,47		20,47			
4.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,60		0,60			
5.	kątownik aluminiowy - narożnik z siatką	m	68,41		68,41			
6.	balustrady i pochwyty stalowe rur stalowych nierdzewnych	m	4,20		4,20			
7.	daszki o konstrukcji z aluminium malowane proszkowo lub ze stali nierdzewnej, pokrycie płyta poliwęglanowa komorowa	m ²	8,40		8,40			
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,21		3,21			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,56		4,56			
10.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - denko rynny (L/P)	szt	7,00		7,00			
11.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rynny półokrągłe	m	19,36		19,36			
12.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - kolana / wylewka 100 mm	szt	2,00		2,00			
13.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - kolana rury spustowej 100 mm	szt	13,00		13,00			
14.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rury spustowe 100 mm	m	13,39		13,39			
15.	uchwyty do rynien dachowych powlekane	kpl.	37,60		37,60			
16.	uchwyty do rur spustowych powlekane kompletne (obejma + elementy montażowe)	kpl.	12,00		12,00			
17.	łącznik rynny z rurą - lej spustowy (z blachy powlekanej) - szlucer	szt.	4,00		4,00			
18.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych	dm ³	14,20		14,20			
19.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	17,23		17,23			
20.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	153,04		153,04			
21.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,18		0,18			
22.	masa szpachlowa dyspersyjna	kg	10,59		10,59			
23.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,20		0,20			
24.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,60		0,60			
25.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	42,61		42,61			
26.	preparat wzmacniający podłoże - środek gruntujący pod tynki silikonowe	dm ³	43,81		43,81			
27.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	1.689,09		1.689,09			
28.	zaprawa klejowa do płytek ceramicznych mrozoodporna na zewnątrz - sucha mieszanka	kg	80,36		80,36			
29.	folia budowlana ochronna - osłonowa, grub. 0,12-0,20 mm	m ²	12,93		12,93			
30.	płyty styropianowe 4 cm FASADA EPS 70-040	m ²	4,28		4,28			
31.	płyty styropianowe 15 cm FASADA EPS 70-040	m ²	144,94		144,94			
32.	płyty styropianowe	m ³	0,04		0,04			
33.	płyty polistyrenowe / styropianowe wodoodporne 12 cm	m ²	40,17		40,17			
34.	profile elewacyjne ozdobne - zworniki fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x120x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną	szt.	18,00		18,00			
35.	profile elewacyjne ozdobne - zworniki fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x180x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną	szt.	8,00		8,00			
36.	profile elewacyjne ozdobne - bonie prostokątne fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 30x40 cm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną	szt.	121,80		121,80			
37.	profile elewacyjne ozdobne - listwy przykienne fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną	m	41,47		41,47			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
38.	profile elewacyjne ozdobne - listwy parapetowe fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 110x35 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną	m	10,12		10,12			
39.	profile elewacyjne ozdobne - listwy przydachowe fazowane (wzór do uzgodnienia na etapie realizacji robót) o wymiarach 120x30 mm z twardego styropianu (styroduru) pokryte masą żywiczną	m	22,00		22,00			
40.	dyble plastikowe "z grzybkami" - łączniki wbijane dł. 300 mm (do podłoży pełnych)	szt.	861,12		861,12			
41.	piasek do zapraw	m ³	0,64		0,64			
42.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	14,87		14,87			
43.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,20		0,20			
44.	cement CEM I/R lub N 32,5	kg	133,00		133,00			
45.	wapno suchogazzone	kg	161,00		161,00			
46.	płytki klinkierowe elewacyjne 25x6 cm	m ²	2,20		2,20			
47.	podokienniki prefabrykowane 2,20 m	szt.	1,00		1,00			
48.	podokienniki prefabrykowane 1,50 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: parapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz	szt.	1,00		1,00			
49.	podokienniki prefabrykowane 1,00 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: parapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz	szt.	4,00		4,00			
50.	podokienniki prefabrykowane 0,50 m - parapety zewnętrzne z twardego PVC (lub ze spienionego PVC) szer. 35 cm, kolor brąz - alternatywa: parapety aluminiowe gięte lakierowane, kolor brąz	szt.	2,00		2,00			
51.	preparat gruntujący systemowy	dm ³	1,83		1,83			
52.	błoczki betonowe o wym 38x25x14 cm	szt.	164,93		164,93			
53.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna odm. 400	m ²	37,47		37,47			
54.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	23,16		23,16			
55.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	37,10		37,10			
56.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	3,65		3,65			
57.	gruz betonowy (z rozbiórki schodów)	m ³	1,38		1,38			
58.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10(B/10)	m ³	0,58		0,58			
59.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20(B-20)	m ³	3,49		3,49			
60.	zaprawa cementowa M-20	m ³	0,07		0,07			
61.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,20		0,20			
62.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1,18		1,18			
63.	masa tynkarska - tynk strukturalny (baranek / kornik) silikonowy o grubości ziarna 2,0-2,5 mm - kolor (do wyboru zamawiającego)	kg	468,13		468,13			
64.	tynk elewacyjny mozaikowy organiczny na bazie żywicy syntetycznej (akrylowej) w formie pasty z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego o uziarnieniu 2,0 mm	kg	142,33		142,33			
65.	płytki kamionkowe (tzw. klinkier porcelanowy) schodowe na zewnątrz mrozoodporne matowe (w tym płytki płaskie, podstopnice, stopnice ryflowane, w tym narożne), gat. I, o wym. 30x30 cm (grupa klasyfikacji skuteczności przeciwpoślizgowej R9 - R10)	m ²	9,00		9,00			
66.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,26		0,26			
67.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,01		0,01			
68.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,01		0,01			
69.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0,00		0,00			
70.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,62		0,62			
71.	okno połaciowe dachowe obrotowe, pakiet szyby energooszczędny 94x140	kpl.	3,00		3,00			
72.	siatka z włókna szklanego	m ²	163,25		163,25			
73.	woda z rurociągu	m ³	0,15		0,15			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
74.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,03		0,03			
75.	stożek betonowy	szt.	1,00		1,00			
76.	płyta odciążająca	szt.	1,00		1,00			
77.	pierścień na adapter teleskopowy pod wąż żeliwny	szt.	1,00		1,00			
78.	pokrywa żeliwna	szt.	1,00		1,00			
79.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m	34,78		34,78			
80.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	3,06		3,06			
81.	rura drenarska z PVC-U z filtrem z tkaniny technicznej 126/113 mm	m	35,12		35,12			
82.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	6,20		6,20			
83.	złączka rury drenarskiej	szt.	0,85		0,85			
84.	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	2,00		2,00			
85.	wąż żeliwny lub pokrywa 600	szt.	1,00		1,00			
86.	rura trzonowa karbowana 600	m	1,15		1,15			
87.	trzon studzienki rura karbowana	m	1,05		1,05			
88.	teleskop z uszczelką (manszetą)	szt.	1,00		1,00			
89.	podstawa (kineta) studzienki dla rury korugowanej (karbowanej) 600 - zbiorcza 160 SW	szt.	1,00		1,00			
90.	kineta studzienki z PE	szt.	1,00		1,00			
91.	uszczelka rury trzonowej 600	szt.	1,00		1,00			
92.	uszczelka	szt.	2,00		2,00			
93.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,00		2,00			
94.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4,00		4,00			
95.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	9,99		9,99			
96.	gruntownik do masy uszczelniającej	dm ³	0,11		0,11			
97.	elastyczna jednoskładnikowa masa do wypełniania dylatacji	dm ³	4,24		4,24			
98.	membrana - folia polietylenowa fundamentowa kubelkowa	m ²	22,95		22,95			
99.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1,13		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,37		
3.	wyciąg	m-g	2,55		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,05		
5.	wyciąg	m-g	0,11		
6.	żuraw okienny	m-g	0,55		
7.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,11		
8.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,36		
9.	środek transportowy	m-g	0,58		
10.	samochód skrzyniowy	m-g	0,87		
11.	środek transportowy	m-g	0,41		
12.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,02		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7,88		
14.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,07		
15.	środek transportowy	m-g	0,84		
16.	samochód skrzyniowy	m-g	0,24		
17.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,86		
18.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,05		
19.	mieszarka do zapraw	m-g	0,26		
20.	gietarka do prętów	m-g	0,12		
21.	nożyce do prętów	m-g	0,14		
22.	prościarka do prętów	m-g	0,11		
23.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,15		
24.	środek transportowy	m-g	4,42		
25.	betoniarka 150 l	m-g	1,53		
				RAZEM	

Słownie: