

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONANY NA PODSTAWIE PROJEKTU BUDOWLANEGO

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45453100-8 Roboty renowacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261320-3 Kładzenie rynien
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : 78-400 SZCZECINEK, ul. ARMII KRAJOWEJ 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, OBRĘB 13 SZCZECINEK
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA BUDOWLANO-MIESZKANIOWA "PRZYJEZIERZE"
ADRES INWESTORA : 78-400 SZCZECINEK, ul. MIKOŁAJA REJA 4
BRANŻA : BUDOWLANA - REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński
DATA OPRACOWANIA : Maj 2020 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2020 r.

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU TOBÓT

I PODSTAWA OPRACOWANIA :

I.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.Nr 130, poz.1389 z dnia 08.06.2004 r)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r)
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U.Nr 19/2004 poz.177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207)

I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie :
 1. Projektu Budowlanego "Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego, 78-400 Szczecinek, ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, obręb 13 Szczecinek"
- Sporządzona przez : SAB STUDIO ARCHITEKTONICZNE BARSZCZEWSKI, ul. Sienna 6/2, 70-542 Szczecin.

I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

Usytuowania obiektu - Szczecinek, ul. Armii Krajowej 2 - 8, Dz.Geod.Nr 763/2 - 763/6, obręb 13 Szczecinek

W przedmiotowym opracowaniu, po uzgodnieniu z Inwestorem, ujęto n/w roboty

1. Roboty budowlane remontowe zakres :

- * roboty przygotowawcze,
- * roboty rozbiórkowe i demontażowe,
- * roboty wykończeniowe : (w projektowanym zakresie)

Zakres prac remontowych przyjęto za :

pkt. 7 : Zalecenia programowo-orzeczne i zakres robót, Projektu budowlanego dot. Remontu budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego, w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2 - 8 .

Opracowanie wykonał :

mgr inż. arch. Dominik Barszczewski
upr. 19/ZPOIA/OKK/2007

II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami.

III DANE O CENACH :

IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące katalogi i dane :

- IV.1.1 - właściwe KNR-y
- IV.1.2 - właściwe KNSR-y
- IV.1.3 - właściwe KNNR-y
- IV.1.5 - adekwatne opracowania własne
- IV.1.6 - dokumentacja projektowa
- IV.1.7 - dane przekazane, uzgadniane z Inwestorem

V SKŁADNIKI KALKULACJI :

' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

DZIAŁY KOSZTORYSU
Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek			
1	REMONT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO WIELORODZINNEGO	1	185
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBIÓRKOWE	1	76
1.1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
1.1.2	RUSZTOWANIA	2	4
1.1.3	ROZBIÓRKI	5	76
1.1.3.1	DACH	5	19
1.1.3.2	PODDASZE	20	22
1.1.3.2.1	Rozbiórki i demontaże	20	22
1.1.3.3	PIĘTRO 3	23	35
1.1.3.3.1	Rozbiórki i demontaże	23	35
1.1.3.4	PIĘTRO 2	36	48
1.1.3.4.1	Rozbiórki i demontaże	36	48
1.1.3.5	PIĘTRO 1	49	61
1.1.3.5.1	Rozbiórki i demontaże	49	61
1.1.3.6	PARTER	62	72
1.1.3.6.1	Rozbiórki i demontaże	62	72
1.1.3.7	PODZIEMIE	73	76
1.1.3.7.1	Rozbiórki i demontaże	73	73
1.1.3.7.2	Roboty ziemne - wykopy	74	76
1.2	ROBOTY PROJEKTOWANE	77	185
1.2.1	PODZIEMIE	77	85
1.2.1.1	Roboty izolacyjne	77	84
1.2.1.2	Roboty ziemne - zasypki	85	85
1.2.2	DACH	86	111
1.2.2.1	Konstrukcja	86	90
1.2.2.2	Pokrycie	91	102
1.2.2.3	Obróbki blacharskie i wyposażenie	103	111
1.2.3	NADZIEMIE	112	184
1.2.3.1	DOCIEPLENIE	112	184
1.2.3.1.1	Stolarka, ślusarka otworowa	112	115
1.2.3.1.2	Docieplenie stropu nad trzecim piętrem	116	118
1.2.3.1.3	Podłoga w loggii (strop nad parterem)	119	133
1.2.3.1.4	Podłogi w loggiach i balkonach	134	149

DZIAŁY KOSZTORYSU
*Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13
 Szczecinek*

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.2. 3.1. 5	Elewacja	150	160
1.2. 3.1. 6	Elementy kowalsko-ślusarskie	161	163
1.2. 3.1. 7	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych	164	177
1.2. 3.1. 8	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej	178	184
1.2. 4	ELEKTRYCZNE - INSTALACJA ODGROMOWA	185	185
1.2. 4.1	Odtworzenie	185	185

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 5 -

PRZEDMIAR

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< budynek Nr 4 > 29.94+7.06*4 < budynek Nr 6 > 18.55+7.06*4 < budynek Nr 8 > 19.05+7.06*4	m m m	58.180 46.790 47.290	
					RAZEM	197.450
6 d.1. 1.3. 1	KNR 4-03 1138-06	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 17.00+28.00 < budynek Nr 4 > 30.00+28.00 < budynek Nr 6 > 19.00+28.00 < budynek Nr 8 > 19.00+28.00	szt. szt. szt. szt. szt.	 45.000 58.000 47.000 47.000	
					RAZEM	197.000
7 d.1. 1.3. 1	KNR 4-03 1139-08	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 13.00*4 < budynek Nr 4 > 13.00*4 < budynek Nr 6 > 13.00*4 < budynek Nr 8 > 13.00*4	m m m m m	 52.000 52.000 52.000 52.000	
					RAZEM	208.000
8 d.1. 1.3. 1	KNR 4-03 1137-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 13.00*4 < budynek Nr 4 > 13.00*4 < budynek Nr 6 > 13.00*4 < budynek Nr 8 > 13.00*4	szt. szt. szt. szt. szt.	 52.000 52.000 52.000 52.000	
					RAZEM	208.000
9 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0535-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 16.95+16.95 < budynek Nr 4 > 12.21+16.18+14.35+17.13 < budynek Nr 6 > 18.55+18.55 < budynek Nr 8 > 19.05+19.15	m m m m m	 33.900 59.870 37.100 38.200	
					RAZEM	169.070
10 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0535-06	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 13.00*4 < budynek Nr 4 > 13.00*4 < budynek Nr 6 > 13.00*4 < budynek Nr 8 > 13.00*4	m m m m m	 52.000 52.000 52.000 52.000	
					RAZEM	208.000
11 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0535-08	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > : < pasy nadrynnowe > 0.30*33.90	m ² m ²	 10.170	

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 7 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 8 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 9 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 10 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 11 -

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.646
1.1. 3.3.			PIĘTRO 3			
1.1. 3.3. 1	45111300-1		Rozbiórki i demontaże			
23 d.1. 1.3. 3.1	KNR 2-02 1005-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod okna O1 : < budynek Nr 2 > 1.84*1.84*1 < budynek Nr 4 > 1.84*1.84*1 < budynek Nr 6 > 1.84*1.84*1 < budynek Nr 8 > 1.84*1.84*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.386 3.386 3.386 3.386	
					RAZEM	13.544
24 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0354-05	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod okna O1 : < budynek Nr 2 > 1.84*1.84*1 < budynek Nr 4 > 1.84*1.84*1 < budynek Nr 6 > 1.84*1.84*1 < budynek Nr 8 > 1.84*1.84*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.386 3.386 3.386 3.386	
					RAZEM	13.544
25 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0354-12	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod okna O1 : < budynek Nr 2 > 1.84*1 < budynek Nr 4 > 1.84*1 < budynek Nr 6 > 1.84*1 < budynek Nr 8 > 1.84*1	m m m m m	 1.840 1.840 1.840 1.840	
					RAZEM	7.360
26 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0535-08	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka podokienników zewnętrznych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod docieplenie - okna : < budynek Nr 2 > 0.30*1.84*1+0.30*1.20*2+0.30*2.33+0.30*2.88+0.30*1.48*4 < budynek Nr 4 > 0.30*1.84*1+0.30*1.20*2+0.30*2.33+0.30*2.88+0.30*1.48*4+0.30*1.20*3+0.30*1.80+0.30*1.40*2+0.30*0.80*3 < budynek Nr 6 > 0.30*1.84*1+0.30*1.48+0.30*1.60*2+0.30*0.75+0.30*1.48*4 < budynek Nr 8 > 0.30*1.84*1+0.30*1.48+0.30*1.60*2+0.30*0.75+0.30*1.48*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.611 7.791 3.957 3.957	
					RAZEM	20.316
27 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 1306-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Demontaż balustrad balkonowych stalowych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A203 > 4.00*2	szt.prz ec. szt.prz ec.	 8.000	

PRZEDMIAR
Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13
Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< budynek Nr 4 wg rys.Nr A403 > 4.00*2+4.00+5.00+3.00 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A603 > 5.00+4.00+5.00 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A803 > 5.00+4.00+5.00	szt.prz ec. szt.prz ec. szt.prz ec.	20.000 14.000 14.000	
					RAZEM	56.000
28 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0811-07	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozebranie posadzki z płytek gres Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A203 > 6.10*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A403 > 6.10*2+3.80+4.30+2.70 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A603 > 4.70+3.90+4.40 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A803 > 4.70+3.90+4.40	m ² m ² m ² m ²	 12.200 23.000 13.000 13.000	
					RAZEM	61.200
29 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0212-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozebranie podposadzkowej wylewki cementowej gr. 3,50 cm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A203 > 6.10*2*0.035 (< budynek Nr 4 wg rys.Nr A403 > 6.10*2+3.80+4.30+2.70)*0.035 (< budynek Nr 6 wg rys.Nr A603 > 4.70+3.90+4.40)*0.035 (< budynek Nr 8 wg rys.Nr A803 > 4.70+3.90+4.40)*0.035	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.427 0.805 0.455 0.455	
					RAZEM	2.142
30 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0519-06	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A203 > 6.10*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A403 > 6.10*2+3.80+4.30+2.70 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A603 > 4.70+3.90+4.40 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A803 > 4.70+3.90+4.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.200 23.000 13.000 13.000	
					RAZEM	61.200
31 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0519-07 analogia	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - druga warstwa Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A203 > 6.10*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A403 > 6.10*2+3.80+4.30+2.70 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A603 > 4.70+3.90+4.40 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A803 > 4.70+3.90+4.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.200 23.000 13.000 13.000	
					RAZEM	61.200
32 d.1. 1.3. 3.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.600.20	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Odwiezenie zdemontowanych : okna i drzwi wejściowych do miejsca składowania, wskazanego przez Inwestora, na odległość do 5 km Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Stolarka otworowa - okna : < budynek Nr 2 > 1.84*1.84*1*0.08 < budynek Nr 4 > 1.84*1.84*1*0.08 < budynek Nr 6 > 1.84*1.84*1*0.08 < budynek Nr 8 > 1.84*1.84*1*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.271 0.271 0.271 0.271	
					RAZEM	1.084

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 14 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 15 -

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80+2.70+2.90 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 4.00+3.50+3.80 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 4.00+3.50+3.80	m ² m ² m ² m ²	8.600 18.200 11.300 11.300	
					RAZEM	49.400
42 d.1. 1.3. 4.1	KNR 4-01 0212-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozebranie podposadzkowej wylewki cementowej gr. 3,50 cm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2*0.035 (< budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80+2.70+2.90)*0.035 (< budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 4.00+3.50+3.80)*0.035 (< budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 4.00+3.50+3.80)*0.035	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.301 0.637 0.396 0.396	
					RAZEM	1.730
43 d.1. 1.3. 4.1	KNR 4-01 0519-06	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80+2.70+2.90 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 4.00+3.50+3.80 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 4.00+3.50+3.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.600 18.200 11.300 11.300	
					RAZEM	49.400
44 d.1. 1.3. 4.1	KNR 4-01 0519-07 analogia	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - druga warstwa Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80+2.70+2.90 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 4.00+3.50+3.80 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 4.00+3.50+3.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.600 18.200 11.300 11.300	
					RAZEM	49.400
45 d.1. 1.3. 4.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.600.20	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Odwiezenie zdemontowanych : okna i drzwi wejściowych do miejsca składowania, wskazanego przez Inwestora, na odległość do 5 km Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Stolarka otworowa - okna : Pod okna O1 : < budynek Nr 2 > 1.84*1.84*1*0.08 < budynek Nr 4 > 1.84*1.84*1*0.08 < budynek Nr 6 > 1.84*1.84*1*0.08 < budynek Nr 8 > 1.84*1.84*1*0.08 Pod okna O2 : < budynek Nr 4 > 1.40*1.40*2*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.271 0.271 0.271 0.271 0.314	
					RAZEM	1.398
46 d.1. 1.3. 4.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.709.04	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Oplata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wysredniona Wg dostarczonych danych < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m*3 = 1800 kg > Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : Podokienniki : Pod okna O1 :	tona		

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 17 -

PRZEDMIAR

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1. 1.3. 5.1	KNR 4-01 0354-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod okna O1 : < budynek Nr 2 > 1.84*1.84*1 < budynek Nr 4 > 1.84*1.84*1 < budynek Nr 6 > 1.84*1.84*1 < budynek Nr 8 > 1.84*1.84*1 Pod okna O2 : < budynek Nr 4 > 1.40*1.40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.386 3.386 3.386 3.386 3.920	
					RAZEM	17.464
51 d.1. 1.3. 5.1	KNR 4-01 0354-12	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod okna O1 : < budynek Nr 2 > 1.84*1 < budynek Nr 4 > 1.84*1 < budynek Nr 6 > 1.84*1 < budynek Nr 8 > 1.84*1 Pod okna O2 : < budynek Nr 4 > 1.40*2	m m m m m m	 1.840 1.840 1.840 1.840 2.800	
					RAZEM	10.160
52 d.1. 1.3. 5.1	KNR 4-01 0535-08	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozbiórka podokienników zewnętrznych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod docieplenie - okna : < budynek Nr 2 > 0.30*1.12*2+0.30*1.20*2+0.30*0.90*3+0.30*1.80*4 < budynek Nr 4 > 0.30*1.20*4+0.30*0.90*3+0.30*1.20*4+0.30*1.80+0.30*1.40*2+0.30*1.20*2+0.30*1.47*2+0.30*1.80*4 < budynek Nr 6 > 0.30*1.80*1+0.30*1.76+0.30*0.74*1+0.30*1.76+0.30*1.80*4+0.30*1.84 < budynek Nr 8 > 0.30*1.80*1+0.30*1.76+0.30*0.74*1+0.30*1.76+0.30*1.80*4+0.30*1.84	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.362 8.832 4.530 4.530	
					RAZEM	22.254
53 d.1. 1.3. 5.1	KNR 4-01 1306-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Demontaż balustrad balkonowych stalowych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.00*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.00*2+4.00+3.00+3.00 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 5.00*2+4.00 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 5.00*2+4.00	szt.przec. szt.przec. szt.przec. szt.przec. szt.przec. szt.przec.	 8.000 18.000 14.000 14.000	
					RAZEM	54.000
54 d.1. 1.3. 5.1	KNR 4-01 0811-07	SST-1.0.0 / SST-1.0.1	Rozebranie posadzki z płytek gres Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80+2.70+2.90	m ² m ² m ²	 8.600 18.200	

PRZEDMIAR
Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13
Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 4.00+3.50+3.80	m ²	11.300	
			< budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 4.00+3.50+3.80	m ²	11.300	
					RAZEM	49.400
55 d.1. 1.3. 5.1	KNR 4-01 0212-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozebranie podposadzkowej wylewki cementowej gr. 3,50 cm	m ³		
			Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2*0.035	m ³	0.301	
			(< budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80+2.70+2.90)*0.035	m ³	0.637	
			(< budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 4.00+3.50+3.80)*0.035	m ³	0.396	
			(< budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 4.00+3.50+3.80)*0.035	m ³	0.396	
					RAZEM	1.730
56 d.1. 1.3. 5.1	KNR 4-01 0519-06	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa	m ²		
			Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2	m ²	8.600	
			< budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80+2.70+2.90	m ²	18.200	
			< budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 4.00+3.50+3.80	m ²	11.300	
			< budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 4.00+3.50+3.80	m ²	11.300	
					RAZEM	49.400
57 d.1. 1.3. 5.1	KNR 4-01 0519-07 analogia	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - druga warstwa	m ²		
			Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2	m ²	8.600	
			< budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80+2.70+2.90	m ²	18.200	
			< budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 4.00+3.50+3.80	m ²	11.300	
			< budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 4.00+3.50+3.80	m ²	11.300	
					RAZEM	49.400
58 d.1. 1.3. 5.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.600.20	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Odwiezenie zdemontowanych : okna i drzwi wejściowych do miejsca składowania, wskazanego przez Inwestora, na odległość do 5 km	m ³		
			Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Stołarka otworowa - okna : Pod okna O1 :			
			< budynek Nr 2 > 1.84*1.84*1*0.08	m ³	0.271	
			< budynek Nr 4 > 1.84*1.84*1*0.08	m ³	0.271	
			< budynek Nr 6 > 1.84*1.84*1*0.08	m ³	0.271	
			< budynek Nr 8 > 1.84*1.84*1*0.08	m ³	0.271	
			Pod okna O2 :			
			< budynek Nr 4 > 1.40*1.40*2*0.08	m ³	0.314	
					RAZEM	1.398
59 d.1. 1.3. 5.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.709.04	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Oплата za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wyśredniona	tona		
			Wg dostarczonych danych < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m ³ = 1800 kg > Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : Podokienniki : Pod okna O1 :			
			< budynek Nr 2 > 1.84*0.30*0.035*1*1.8	tona	0.035	
			< budynek Nr 4 > 1.84*0.30*0.035*1*1.8	tona	0.035	
			< budynek Nr 6 > 1.84*0.30*0.035*1*1.8	tona	0.035	

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 20 -

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< pod D1 > : < budynek Nr 2 > $1.12 \times 2.55 \times 1 + 0.72 \times 1.82 \times 1$ < budynek Nr 4 > $1.12 \times 2.55 \times 1 + 0.72 \times 1.82 \times 1$ < budynek Nr 6 > $1.12 \times 2.55 \times 1 + 0.72 \times 1.82 \times 1$ < budynek Nr 8 > $1.12 \times 2.55 \times 1 + 0.72 \times 1.82 \times 1$ < pod D2 > : < budynek Nr 4 > $1.40 \times 2.70 \times 1$	m ² m ² m ² m ² m ²	4.166 4.166 4.166 4.166 3.780	
					RAZEM	20.444
64 d.1. 1.3. 6.1	KNR 2-02 1005-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod okna O2 : < budynek Nr 4 > $1.40 \times 1.40 \times 1$	m ² m ²	1.960	
					RAZEM	1.960
65 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0354-05	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod okna O2 : < budynek Nr 4 > $1.40 \times 1.40 \times 1$	m ² m ²	1.960	
					RAZEM	1.960
66 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0354-12	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod okna O2 : < budynek Nr 4 > 1.40×1	m m	1.400	
					RAZEM	1.400
67 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0535-08	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka podokienników zewnętrznych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Pod docieplenie - okna : < budynek Nr 2 > $0.30 \times 1.20 \times 3 + 0.30 \times 0.90 \times 5 + 0.30 \times 2.35 \times 2 + 0.30 \times 1.75 \times 2$ < budynek Nr 4 > $0.30 \times 1.20 \times 3 + 0.30 \times 0.90 \times 5 + 0.30 \times 1.41 \times 1 + 0.30 \times 2.35 \times 2 + 0.30 \times 1.75 \times 2$ < budynek Nr 6 > $0.30 \times 1.80 \times 1 + 0.30 \times 2.60 \times 1 + 0.30 \times 2.40 \times 1 + 0.30 \times 0.90 \times 2 + 0.30 \times 2.20 \times 2 + 0.30 \times 1.90 \times 2$ < budynek Nr 8 > $0.30 \times 1.80 \times 1 + 0.30 \times 2.60 \times 1 + 0.30 \times 2.40 \times 1 + 0.30 \times 0.90 \times 2 + 0.30 \times 2.20 \times 2 + 0.30 \times 1.90 \times 2$	m ² m ² m ² m ² m ²	4.890 5.313 5.040 5.040	
					RAZEM	20.283
68 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 1306-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Demontaż balustrad schodowych stalowych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 5.00×2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 5.00×2 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > $4.00 \times 2 + 4.00$ < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 5.00×2	szt.prz ec. szt.prz ec. szt.prz ec. szt.prz ec. szt.prz ec.	10.000 10.000 12.000 10.000	
					RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0807-04	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka posadzek lub okładzin z lastryko Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 2.55*3.50 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 2.55*3.50 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 1.50*3.56+1.40*2.90 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 2.93*4.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.925 8.925 9.400 12.013	
					RAZEM	39.263
70 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0701-06	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Odbicie tynków zewnętrznych ze ścian schodów zewnętrznych Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe - policzki : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 1.50*0.30*2+2.50*0.15*2+0.30*0.15/2*8* 2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 1.50*0.30*2+2.50*0.15*2+0.30*0.15/2*8* 2 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > (1.50+1.45)*0.15+2.50*0.15*2+0.30* 0.15/2*8*2 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 1.40*0.30+2.80*0.15*2+0.30*0.15/2*9*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.010 2.010 1.552 1.665	
					RAZEM	7.237
71 d.1. 1.3. 6.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.600.20	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Odwiezenie zdemontowanych : okna i drzwi wejściowych do miejsca skła- dowania, wskazanego przez Inwetora, na odległość do 5 km Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Stołarka otworowa - okna : Pod okna O2 : < budynek Nr 4 > 1.40*1.40*1*0.08 Stołarka otworowa - drzwi : < pod D1 > : (< budynek Nr 2 > 1.12*2.55*1+0.72*1.82*1)*0.08 (< budynek Nr 4 > 1.12*2.55*1+0.72*1.82*1)*0.08 (< budynek Nr 6 > 1.12*2.55*1+0.72*1.82*1)*0.08 (< budynek Nr 8 > 1.12*2.55*1+0.72*1.82*1)*0.08 < pod D2 > : < budynek Nr 4 > 1.40*2.70*1*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.157 0.333 0.333 0.333 0.333 0.302	
					RAZEM	1.791
72 d.1. 1.3. 6.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.709.04	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Opłata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wysredniona Wg dostarczonych danych < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m ³ = 1800 kg > Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : Podokienniki : ((< budynek Nr 2 > 0.30*1.20*3+0.30*0.90*5+0.30*2.35*2+0.30*1.75*2)* 0.035)*1.8 ((< budynek Nr 4 > 0.30*1.20*3+0.30*0.90*5+0.30*1.41*1+0.30*2.35*2+ 0.30*1.75*2)*0.035)*1.8 ((< budynek Nr 6 > 0.30*1.80*1+0.30*2.60*1+0.30*2.40*1+0.30*0.90*2+ 0.30*2.20*2+0.30*1.90*2)*0.035)*1.8 ((< budynek Nr 8 > 0.30*1.80*1+0.30*2.60*1+0.30*2.40*1+0.30*0.90*2+ 0.30*2.20*2+0.30*1.90*2)*0.035)*1.8 Gruz tynkowy : Schody wejściowe - policzki : ((< budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 1.50*0.30*2+2.50*0.15*2+0.30*0.15/2* 8*2)*0.025)*1.8 ((< budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 1.50*0.30*2+2.50*0.15*2+0.30*0.15/2* 8*2)*0.025)*1.8	tona tona tona tona tona tona tona tona tona	 0.308 0.335 0.318 0.318 0.090 0.090	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			((< budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > (1.50+1.45)*0.15+2.50*0.15*2+0.30*0.15/2*8*2)*0.025)*1.8 ((< budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 1.40*0.30+2.80*0.15*2+0.30*0.15/2*9*2)*0.025)*1.8 Płytki podłogowe : Schody wejściowe : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 2.55*3.50*0.035*1.8 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 2.55*3.50*0.035*1.8 ((< budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 1.50*3.56+1.40*2.90)*0.035)*1.8 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 2.93*4.10*0.035*1.8	tona tona tona tona tona	0.070 0.075 0.562 0.562 0.592 0.757	
					RAZEM	4.077
1.1. 3.7			PODZIEMIE			
1.1. 3.7. 1			Rozbiórki i dmontaże			
73 d.1. 1.3. 7.1	WKI zeszyt Nr 16/ 2020(1934) 2.130.12	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.1	Rozbiórka nawierzchni utwardzonych : - bukowiec, płyty betonowe, kostka - z podbudową Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 1.50*(0.90+4.90+5.15) < budynek Nr 4 > 1.50*(1.36+4.24+5.15+12.00+1.00+12.65+1.00+1.44) < budynek Nr 6 > 1.50*(11.58) < budynek Nr 8 > 1.50*(18.07)	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.425 58.260 17.370 27.105	
					RAZEM	119.160
1.1. 3.7. 2			Roboty ziemne - wykopy			
74 d.1. 1.3. 7.2	KNR 4-01 0102-05	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.2	Roboty izolacyjne w części podziemnej : - wykopy odcinkowe, dla wykonania projektowanych robót izolacyjnych - wykopy na odkład Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 0.80*1.20*13.05+0.80*(1.18+1.20)/2*0.90+0.80*0.63*4.90+0.80*1.135*5.15 < budynek Nr 4 > 0.80*(1.18+1.21)/2*1.36+0.80*0.23*4.24+(1.35+1.35)/2*5.15+0.80*1.89*(12.00+1.00+12.65+1.00)+0.80*(2.60+2.30)/2*1.44 < budynek Nr 6 > 0.80*(0.97+1.22)*(11.58) < budynek Nr 8 > 0.80*(0.84+1.17)/2*18.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20.531 52.150 20.288 14.528	
					RAZEM	107.497
75 d.1. 1.3. 7.2	KNR 4-01 0107-01	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 1.20*13.05+(1.18+1.20)/2*0.90+0.63*4.90+1.135*5.15 < budynek Nr 4 > (1.18+1.21)/2*1.36+0.23*4.24+(1.35+1.35)/2*5.15+1.89*(12.00+1.00+12.65+1.00)+(2.60+2.30)/2*1.44 < budynek Nr 6 > (0.97+1.22)*(11.58) < budynek Nr 8 > (0.84+1.17)/2*18.07	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.663 63.449 25.360 18.160	
					RAZEM	132.632
76 d.1. 1.3. 7.2	KNR 4-01 0107-08	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.2	Pomosty dla pieszych nad wykopem Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 1.50*2.50 < budynek Nr 4 > 1.50*2.50*2 < budynek Nr 6 > 1.50*2.50 < budynek Nr 8 > 1.50*2.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.750 7.500 3.750 3.750	
					RAZEM	18.750
1.2			ROBOTY PROJEKTOWANE			
1.2. 1			PODZIEMIE			

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 24 -

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $1.20*13.05+(1.18+1.20)/2*0.90+0.63*4.90+1.135*5.15$ < budynek Nr 4 > $(1.18+1.21)/2*1.36+0.23*4.24+(1.35+1.35)/2*5.15+1.89*(12.00+1.00+12.65+1.00)+(2.60+2.30)/2*1.44$ < budynek Nr 6 > $(0.97+1.22)*(11.58)$ < budynek Nr 8 > $(0.84+1.17)/2*18.07$	m ² m ² m ² m ²	25.663 63.449 25.360 18.160	
					RAZEM	132.632
83 d.1. 2.1. 1	KNR 2-02 0607-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 0	Roboty izolacyjne w części podziemnej : - zabezpieczenie docieplenia styropianem ścian zewnętrznych piwnicznych - poniżej poziomu gruntu - membrana Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $1.20*13.05+(1.18+1.20)/2*0.90+0.63*4.90+1.135*5.15$ < budynek Nr 4 > $(1.18+1.21)/2*1.36+0.23*4.24+(1.35+1.35)/2*5.15+1.89*(12.00+1.00+12.65+1.00)+(2.60+2.30)/2*1.44$ < budynek Nr 6 > $(0.97+1.22)*(11.58)$ < budynek Nr 8 > $(0.84+1.17)/2*18.07$	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.663 63.449 25.360 18.160	
					RAZEM	132.632
84 d.1. 2.1. 1	Wycena indywidualna	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 0	Docieplenie od spodu stropów piwnic pianką, metodą natryskową gr. 90 mm - przygotowanie do nałożenia izolacji - nałożenie izolacji metodą natryskową gr. 90 mm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $14.90+9.50+15.10+12.50+12.50+11.90$ < budynek Nr 4 > $14.90+9.50+15.10+12.50+12.50+11.90$ < budynek Nr 6 > 108.10 < budynek Nr 8 > $471.40-260.900$	m ² m ² m ² m ² m ²	 76.400 76.400 108.100 210.500	
					RAZEM	471.400
1.2. 1.2			Roboty ziemne - zasyпки			
85 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0105-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.2	Roboty izolacyjne w części podziemnej : - zasypanie wykopów ziemią z ukośników - z przerzutem ziemi na odległość do 3 m - z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $0.80*1.20*13.05+0.80*(1.18+1.20)/2*0.90+0.80*0.63*4.90+0.80*1.135*5.15$ < budynek Nr 4 > $0.80*(1.18+1.21)/2*1.36+0.80*0.23*4.24+(1.35+1.35)/2*5.15+0.80*1.89*(12.00+1.00+12.65+1.00)+0.80*(2.60+2.30)/2*1.44$ < budynek Nr 6 > $0.80*(0.97+1.22)*(11.58)$ < budynek Nr 8 > $0.80*(0.84+1.17)/2*18.07$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20.531 52.150 20.288 14.528	
					RAZEM	107.497
1.2. 2			DACH			
1.2. 2.1			Konstrukcja			
86 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0413-01 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Wykonanie nakładek 9x7 cm na istniejące krokwie w dachu o nachyleniu 75° Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > : < połąć 75° > $3.40*(2+2+2+2+2+3+2)+1.25*4$ < budynek Nr 4 > : < połąć 75° > $3.40*(2+2+2+2+3+2+2+3+2+2+6)+1.25*4$ < budynek Nr 6 > : < połąć 75° > $3.40*(2+2+2+2+3+4+2)+1.25*4$ < budynek Nr 8 > : < połąć 75° > $3.40*(2+2+2+2+3+4+2)+1.25*4$	m m m m m	 62.800 110.400 62.800 62.800	
					RAZEM	298.800

PRZEDMIAR

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1. 2.2. 1	KNR AT-12 0202-05	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Dach pokrycie : - izolacja z wełny mineralnej hydrofobowej gr. 23 cm 0,035 W/m2/K - między krokwiami Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > : < połać 30° > 5.95*(1.25+1.25+1.19+0.86+1.25+0.55+4.25+1.75+0.75)+ 7.06*(2.95+5.95+3.50+2.10+2.10+2.10+2.10) < połać 45° > (1.38+0.89)/2*3.05*2 < połać 75° > 3.40*(1.25+1.25+1.19+0.86+1.25+0.55+1.85+0.75)+1.25* 2.13/2*2 < budynek Nr 4 > : < połać 30° > 5.95*(1.25+1.25+1.19+0.29+2.25+0.68+1.05+0.55+1.75+ 1.13+1.29+5.95+2.25+2.24)+7.06*(2.95+5.95+3.50+2.10+2.10+2.10+2.10) +(6.02+4.50)/2*3.52*4 < połać 45° > (0.63+1.55)/2*3.53*2+(0.63+1.55)/2*3.53+0.92*1.20/2*2+ (0.40+1.37)/2*2.80*2 < połać 75° > 3.40*(1.05+1.25+1.19+0.29+2.24+2.25+1.05+0.55+1.75+ 1.13+1.29+5.95)+0.40*2.91/2*2 < budynek Nr 6 > : < połać 30° > 5.95*(1.05+1.10+0.75+1.05+1.75+4.25+2.35+0.75)+7.06* (1.95+6.05+3.25+2.10+2.10+2.10+2.10)+(6.44+3.76)/2*2.27*2+(4.20+1.67) /2*2.66*2 < połać 45° > (1.37+0.88)/2*2.58*2 < połać 75° > 3.40*(1.05+1.05+0.75+1.05+1.75+2.35+0.75)+1.25*2.12/2*2 < budynek Nr 8 > : < połać 30° > 5.95*(1.05+0.95+1.25+1.05+1.75+4.25+2.35+1.25)+7.06* (2.10+6.05+3.10+2.10+2.10+2.10+2.10)+(6.44+3.76)/2*2.27*2 < połać 45° > (1.37+0.88)/2*2.58*2 < połać 75° > 3.40*(1.05+0.95+1.25+1.05+1.75+2.35+1.25)+1.25*2.12/2*2	m ² <		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$< \text{połac} 30^\circ > 5.95 \cdot (1.25 + 1.25 + 1.19 + 0.86 + 1.25 + 0.55 + 4.25 + 1.75 + 0.75) + 7.06 \cdot (2.95 + 5.95 + 3.50 + 2.10 + 2.10 + 2.10)$ $< \text{połac} 45^\circ > (1.38 + 0.89) / 2 \cdot 3.05 \cdot 2$ $< \text{połac} 75^\circ > 3.40 \cdot (1.25 + 1.25 + 1.19 + 0.86 + 1.25 + 0.55 + 1.85 + 0.75) + 1.25 \cdot 2.13 / 2 \cdot 2$ < budynek Nr 4 > : $< \text{połac} 30^\circ > 5.95 \cdot (1.25 + 1.25 + 1.19 + 0.29 + 2.25 + 0.68 + 1.05 + 0.55 + 1.75 + 1.13 + 1.29 + 5.95 + 2.25 + 2.24) + 7.06 \cdot (2.95 + 5.95 + 3.50 + 2.10 + 2.10 + 2.10) + (6.02 + 4.50) / 2 \cdot 3.52 \cdot 4$ $< \text{połac} 45^\circ > (0.63 + 1.55) / 2 \cdot 3.53 \cdot 2 + (0.63 + 1.55) / 2 \cdot 3.53 + 0.92 \cdot 1.20 / 2 \cdot 2 + (0.40 + 1.37) / 2 \cdot 2.80 \cdot 2$ $< \text{połac} 75^\circ > 3.40 \cdot (1.05 + 1.25 + 1.19 + 0.29 + 2.24 + 2.25 + 1.05 + 0.55 + 1.75 + 1.13 + 1.29 + 5.95) + 0.40 \cdot 2.91 / 2 \cdot 2$ < budynek Nr 6 > : $< \text{połac} 30^\circ > 5.95 \cdot (1.05 + 1.10 + 0.75 + 1.05 + 1.75 + 4.25 + 2.35 + 0.75) + 7.06 \cdot (1.95 + 6.05 + 3.25 + 2.10 + 2.10 + 2.10 + 2.10) + (6.44 + 3.76) / 2 \cdot 2.27 \cdot 2 + (4.20 + 1.67) / 2 \cdot 2.66 \cdot 2$ $< \text{połac} 45^\circ > (1.37 + 0.88) / 2 \cdot 2.58 \cdot 2$ $< \text{połac} 75^\circ > 3.40 \cdot (1.05 + 1.05 + 0.75 + 1.05 + 1.75 + 2.35 + 0.75) + 1.25 \cdot 2.12 / 2 \cdot 2$ < budynek Nr 8 > : $< \text{połac} 30^\circ > 5.95 \cdot (1.05 + 0.95 + 1.25 + 1.05 + 1.75 + 4.25 + 2.35 + 1.25) + 7.06 \cdot (2.10 + 6.05 + 3.10 + 2.10 + 2.10 + 2.10 + 2.10) + (6.44 + 3.76) / 2 \cdot 2.27 \cdot 2$ $< \text{połac} 45^\circ > (1.37 + 0.88) / 2 \cdot 2.58 \cdot 2$ $< \text{połac} 75^\circ > 3.40 \cdot (1.05 + 0.95 + 1.25 + 1.05 + 1.75 + 2.35 + 1.25) + 1.25 \cdot 2.12 / 2 \cdot 2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	224.793 6.924 33.092 358.473 17.603 69.130 255.145 5.805 32.400 244.588 5.805 35.460	
					RAZEM	1289.218
90 d.1. 2.2. 1	KNR K-05 0105-03	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Montaż łat 40x60 mm pod dachówki przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > : $< \text{połac} 30^\circ > 5.95 \cdot (1.25 + 1.25 + 1.19 + 0.86 + 1.25 + 0.55 + 4.25 + 1.75 + 0.75) + 7.06 \cdot (2.95 + 5.95 + 3.50 + 2.10 + 2.10 + 2.10)$ $< \text{połac} 45^\circ > (1.38 + 0.89) / 2 \cdot 3.05 \cdot 2$ $< \text{połac} 75^\circ > 3.40 \cdot (1.25 + 1.25 + 1.19 + 0.86 + 1.25 + 0.55 + 1.85 + 0.75) + 1.25 \cdot 2.13 / 2 \cdot 2$ < budynek Nr 4 > : $< \text{połac} 30^\circ > 5.95 \cdot (1.25 + 1.25 + 1.19 + 0.29 + 2.25 + 0.68 + 1.05 + 0.55 + 1.75 + 1.13 + 1.29 + 5.95 + 2.25 + 2.24) + 7.06 \cdot (2.95 + 5.95 + 3.50 + 2.10 + 2.10 + 2.10 + 2.10) + (6.02 + 4.50) / 2 \cdot 3.52 \cdot 4$ $< \text{połac} 45^\circ > (0.63 + 1.55) / 2 \cdot 3.53 \cdot 2 + (0.63 + 1.55) / 2 \cdot 3.53 + 0.92 \cdot 1.20 / 2 \cdot 2 + (0.40 + 1.37) / 2 \cdot 2.80 \cdot 2$ $< \text{połac} 75^\circ > 3.40 \cdot (1.05 + 1.25 + 1.19 + 0.29 + 2.24 + 2.25 + 1.05 + 0.55 + 1.75 + 1.13 + 1.29 + 5.95) + 0.40 \cdot 2.91 / 2 \cdot 2$ < budynek Nr 6 > : $< \text{połac} 30^\circ > 5.95 \cdot (1.05 + 1.10 + 0.75 + 1.05 + 1.75 + 4.25 + 2.35 + 0.75) + 7.06 \cdot (1.95 + 6.05 + 3.25 + 2.10 + 2.10 + 2.10 + 2.10) + (6.44 + 3.76) / 2 \cdot 2.27 \cdot 2 + (4.20 + 1.67) / 2 \cdot 2.66 \cdot 2$ $< \text{połac} 45^\circ > (1.37 + 0.88) / 2 \cdot 2.58 \cdot 2$ $< \text{połac} 75^\circ > 3.40 \cdot (1.05 + 1.05 + 0.75 + 1.05 + 1.75 + 2.35 + 0.75) + 1.25 \cdot 2.12 / 2 \cdot 2$ < budynek Nr 8 > : $< \text{połac} 30^\circ > 5.95 \cdot (1.05 + 0.95 + 1.25 + 1.05 + 1.75 + 4.25 + 2.35 + 1.25) + 7.06 \cdot (2.10 + 6.05 + 3.10 + 2.10 + 2.10 + 2.10 + 2.10) + (6.44 + 3.76) / 2 \cdot 2.27 \cdot 2$ $< \text{połac} 45^\circ > (1.37 + 0.88) / 2 \cdot 2.58 \cdot 2$ $< \text{połac} 75^\circ > 3.40 \cdot (1.05 + 0.95 + 1.25 + 1.05 + 1.75 + 2.35 + 1.25) + 1.25 \cdot 2.12 / 2 \cdot 2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	224.793 6.924 33.092 358.473 17.603 69.130 255.145 5.805 32.400 244.588 5.805 35.460	
					RAZEM	1289.218
1.2. 2.2.	45421152-4		Pokrycie			
91 d.1. 2.2. 2	KNR K-05 0201-08	SST- 1.0.0 / SST- 1.0.6	Krycie dachu dachówką : - Wykonanie połaci dachowych z dachówki zakładkowej w dużym formacie - każda mocowana Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > : $< \text{połac} 30^\circ > 5.95 \cdot (1.25 + 1.25 + 1.19 + 0.86 + 1.25 + 0.55 + 4.25 + 1.75 + 0.75) + 7.06 \cdot (2.95 + 5.95 + 3.50 + 2.10 + 2.10 + 2.10)$ $< \text{połac} 45^\circ > (1.38 + 0.89) / 2 \cdot 3.05 \cdot 2$ $< \text{połac} 75^\circ > 3.40 \cdot (1.25 + 1.25 + 1.19 + 0.86 + 1.25 + 0.55 + 1.85 + 0.75) + 1.25 \cdot 2.13 / 2 \cdot 2$	m ² m ² m ²	224.793 6.924 33.092	

PRZEDMIAR

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< budynek Nr 4 > : < połąć 30° > $5.95 \cdot (1.25+1.25+1.19+0.29+2.25+0.68+1.05+0.55+1.75+1.13+1.29+5.95+2.25+2.24)+7.06 \cdot (2.95+5.95+3.50+2.10+2.10+2.10)$ $+(6.02+4.50)/2 \cdot 3.52 \cdot 4$ < połąć 45° > $(0.63+1.55)/2 \cdot 3.53 \cdot 2 + (0.63+1.55)/2 \cdot 3.53 + 0.92 \cdot 1.20/2 \cdot 2 + (0.40+1.37)/2 \cdot 2.80 \cdot 2$ < połąć 75° > $3.40 \cdot (1.05+1.25+1.19+0.29+2.24+2.25+1.05+0.55+1.75+1.13+1.29+5.95)+0.40 \cdot 2.91/2 \cdot 2$ < budynek Nr 6 > : < połąć 30° > $5.95 \cdot (1.05+1.10+0.75+1.05+1.75+4.25+2.35+0.75)+7.06 \cdot (1.95+6.05+3.25+2.10+2.10+2.10+2.10)+(6.44+3.76)/2 \cdot 2.27 \cdot 2 + (4.20+1.67)/2 \cdot 2.66 \cdot 2$ < połąć 45° > $(1.37+0.88)/2 \cdot 2.58 \cdot 2$ < połąć 75° > $3.40 \cdot (1.05+1.05+0.75+1.05+1.75+2.35+0.75)+1.25 \cdot 2.12/2 \cdot 2$ < budynek Nr 8 > : < połąć 30° > $5.95 \cdot (1.05+0.95+1.25+1.05+1.75+4.25+2.35+1.25)+7.06 \cdot (2.10+6.05+3.10+2.10+2.10+2.10+2.10)+(6.44+3.76)/2 \cdot 2.27 \cdot 2$ < połąć 45° > $(1.37+0.88)/2 \cdot 2.58 \cdot 2$ < połąć 75° > $3.40 \cdot (1.05+0.95+1.25+1.05+1.75+2.35+1.25)+1.25 \cdot 2.12/2 \cdot 2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	358.473 17.603 69.130 255.145 5.805 32.400 244.588 5.805 35.460	
					RAZEM	1289.218
92 d.1. 2.2. 2	KNR K-05 0202-04	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Krycie dachu dachówką : - Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką zakładkową w dużym formacie Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > : $16.95+1.38$ < budynek Nr 4 > : < wg rys. Nr A 404 > $13.19+16.18+1.55+1.37+3.52$ < budynek Nr 6 > : $18.55+4.20+1.37$ < budynek Nr 8 > : $19.05+4.20+1.37$	m m m m m	18.330 35.810 24.120 24.620	
					RAZEM	102.880
93 d.1. 2.2. 2	KNR K-05 0203-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Krycie dachu dachówką : - Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > : $5.95 \cdot 2 + 3.40 \cdot 2$ < budynek Nr 4 > : < wg rys. Nr A 404 > $5.95 \cdot 2 + 3.40 \cdot 2$ < budynek Nr 6 > : $5.95 \cdot 2 + 3.40 \cdot 2$ < budynek Nr 8 > : $5.95 \cdot 2 + 3.40 \cdot 2$	m m m m m	18.700 18.700 18.700 18.700	
					RAZEM	74.800
94 d.1. 2.2. 2	NNRNKB 202 0421-02 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Krycie dachu dachówką : - montaż desek okapowych - w projektowanym zakresie, Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > : $16.95 \cdot 2 + 0.80 \cdot 2$ < budynek Nr 4 > : < wg rys. Nr A 404 > $12.21+16.18+14.34+17.13+0.63 \cdot 2 + 0.63 \cdot 2 + 0.40 \cdot 2$ < budynek Nr 6 > : $18.55 \cdot 2 + 1.67 \cdot 2 + 0.88 \cdot 2$ < budynek Nr 8 > : $19.05 \cdot 2 + 1.67 \cdot 2 + 0.88 \cdot 2$	m m m m m	35.500 63.180 42.200 43.200	
					RAZEM	184.080
95 d.1. 2.2. 2	KNR K-05 0204-02	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Krycie dachu dachówką : - montaż grzebienia okapu	m		

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 29 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 30 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 31 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 32 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 33 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 34 -

PRZEDMIAR

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 0 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 0	m ² m ² m ² m ²	8.600 12.600 0.000 0.000	
					RAZEM	21.200
121	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 2.3. analogia 1.3	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Podłogi i posadzki loggii : - izolacje z płyt termoizolacyjnych podłogowych, systemowych, lambda 0, 022 W/mK gr. 2 cm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 0 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 0	m ² m ² m ² m ² m ²	8.600 12.600 0.000 0.000	
					RAZEM	21.200
122	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 2.3. 1.3	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Podłogi i posadzki loggii : - izolacja podkładu płyty podłogowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 0 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 0	m ² m ² m ² m ² m ²	8.600 12.600 0.000 0.000	
					RAZEM	21.200
123	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 2.3. 1.3	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Podłogi i posadzki loggii : - jastrych cementowy grubości 20 mm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 0 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 0	m ² m ² m ² m ² m ²	8.600 12.600 0.000 0.000	
					RAZEM	21.200
124	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 2.3. 1.3	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Podłogi i posadzki loggii : - jastrych cementowy - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (do 35 mm) Krotność = 1.5 Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 0 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 0	m ² m ² m ² m ² m ²	8.600 12.600 0.000 0.000	
					RAZEM	21.200
125	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2.3. 1.3	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Podłogi i posadzki loggii : - zbrojenie pod łóg siatką przeciwskurczową fi= 4 mm o oczkach 10x10 cm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Balkony i tarasy : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A202 > 4.30*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 4.40*2+3.80 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 0 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 0	m ² m ² m ² m ² m ²	8.600 12.600 0.000 0.000	
					RAZEM	21.200

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 36 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 37 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 38 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 39 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 40 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 41 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 42 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 43 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 44 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 45 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 46 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 47 -

PRZEDMIAR

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p>< budynek Nr 6 > $(10.48+10.05)/2*(7.00+0.50+3.65+0.50+7.60)+1.80*(0.50+3.65+0.50)+3.65*1.80/2+2.12*0.70/2*10$ Minus otwory konstrukcyjne :</p> <p>< o1 > $2.20*2.70*2*-1$ m² -11.880 < o2 > $1.90*2.70*2*-1$ m² -10.260 < ob1 > $0.95*3.35*2*-1$ m² -6.365 < o3 > $1.80*1.70*8*-1$ m² -24.480 < o4 > $1.84*1.84*3*-1$ m² -10.157 < DZ1 > $(1.12*2.54+0.72*1.82)*1*-1$ m² -4.155 < budynek Nr 8 > $(10.4+9.99)/2*(7.00+0.50+3.65+0.50+7.80)+1.80*(0.50+3.65+0.50)+3.65*1.80/2+2.12*0.70/2*10$ m² 217.368 Minus otwory konstrukcyjne :</p> <p>< o1 > $2.20*2.70*2*-1$ m² -11.880 < o2 > $1.90*2.70*2*-1$ m² -10.260 < ob1 > $0.95*3.35*2*-1$ m² -6.365 < o3 > $1.80*1.70*8*-1$ m² -24.480 < o4 > $1.84*1.84*3*-1$ m² -10.157 < DZ1 > $(1.12*2.54+0.72*1.82)*1*-1$ m² -4.155</p>			
					RAZEM	1763.024
153	KNR 9-02 d.1. 0110-01 2.3. 1.5	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 0	<p>Zamocowanie listwy cokołowej</p> <p>Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Elewacja północno-zachodnia : < budynek Nr 2 > 12.05 m 12.050 < budynek Nr 4 > 0 m 0.000 < budynek Nr 6 > 0 m 0.000 < budynek Nr 8 > 0 m 0.000 Elewacja południowo-zachodnia : < budynek Nr 2 > 16.65 m 16.650 < budynek Nr 4 > $1.30+12.00+12.65+16.65+0.50$ m 43.100 < budynek Nr 6 > $18.25+1.40+1.40$ m 21.050 < budynek Nr 8 > $18.45+1.40+1.40$ m 21.250 Elewacja północno-wschodnia : < budynek Nr 2 > $16.65+0.50+0.50$ m 17.650 < budynek Nr 4 > $16.65+0.50+0.50+4.44$ m 22.090 < budynek Nr 6 > $18.25+0.50+0.50$ m 19.250 < budynek Nr 8 > $18.45+0.50+0.50$ m 19.450</p>			
					RAZEM	192.540
154	KNR 9-02 d.1. 0108-02 2.3. 1.5	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 0	<p>Ocieplanie ścian budynków termomodernizowanych w systemie :</p> <p>- na otynkowanym podłożu z cegły pełnej i betonu; - płyty termoizolacyjne o gr. 8 cm - skład zestawu w oddzielnej pozycji - z malowaniem elewacji</p> <p>Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Elewacja północno-zachodnia : < budynek Nr 2 > $12.05*12.83+12.05*3.25/2$ m² 174.183 < budynek Nr 4 > 0 m² 0.000 < budynek Nr 6 > 0 m² 0.000 < budynek Nr 8 > 0 m² 0.000 Elewacja południowo-zachodnia : < budynek Nr 2 > $(11.11+11.60)/2*16.73+1.40*2.54*8+1.40*2.66*4+2.12*0.70/2*4$ m² 236.281 Minus otwory konstrukcyjne : < o1 > $0.90*0.60*6*-1$ m² -3.240 < o2 > $1.20*1.80*1*-1$ m² -2.160 < o3 > $1.20*2.70*2*-1$ m² -6.480 < o4 > $0.90*2.70*3*-1$ m² -7.290 < o5 > $0.90*1.80*2*-1$ m² -3.240 < o6 > $1.20*1.70*10*-1$ m² -20.400 < o7 > $0.90*1.70*6*-1$ m² -9.180 < OB1 > $0.80*2.20*6*-1$ m² -10.560 < DZ1 > $1.30*3.42*1*-1$ m² -4.446 < budynek Nr 4 > $(11.60+10.86)/2*11.65+1.40*2.54*8+1.40*2.66*4+2.12*0.70/2*4+5.25*(12.00+12.65)+0.53*11.95+(11.95+11.70)/2*5.25+1.92*6.40+7.05*10.20+2.82*1.40/2+0.53*6.50+2.39*9.11+1.40*2.54*3+2.12*0.70*2+0.90*3.40*2$ m² 506.115 Minus otwory konstrukcyjne :</p>			

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 49 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 50 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 51 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 52 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 53 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 54 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 55 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 56 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 57 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Schody wejściowe : Podesty i stopnice : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 2.55*3.50 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 2.55*3.50 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 1.50*3.56+1.40*2.90 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 2.93*4.10	m ² m ² m ² m ²	8.925 8.925 9.400 12.013	
					RAZEM	39.263
170 d.1. 2.3. 1.7	KNR 2-02 1120-07 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - podstopnice z płytek - przygotowanie podłoża Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe : Podstopnice : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 2.55*8 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 2.55*8 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 1.50*8 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 2.93*9	m m m m m	 20.400 20.400 12.000 26.370	
					RAZEM	79.170
171 d.1. 2.3. 1.7	KNR 2-02 1120-09 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - podstopnice z płytek gres Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe : Podstopnice : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 2.55*8 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 2.55*8 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 1.50*8 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 2.93*9	m m m m m	 20.400 20.400 12.000 26.370	
					RAZEM	79.170
172 d.1. 2.3. 1.7	KNR AT-23 0102-04 analogia	SST-1.0.0 / SST-1.0.9	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - obsadzenie schodowych profili ryflowanych w zaprawie klejowej Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe : Stopnice : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 2.55*8 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 2.55*8 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > 1.50*8 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 2.93*9	m m m m m	 20.400 20.400 12.000 26.370	
					RAZEM	79.170
173 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0121-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.8	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie ubytków Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe - policzki : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > 1.50*0.30*2+2.50*0.15*2+0.30*0.15/2*8*2 < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > 1.50*0.30*2+2.50*0.15*2+0.30*0.15/2*8*2 < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > (1.50+1.45)*0.15+2.50*0.15*2+0.30*0.15/2*8*2 < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > 1.40*0.30+2.80*0.15*2+0.30*0.15/2*9*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.010 2.010 1.552 1.665	
					RAZEM	7.237
174 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0211-06	SST-1.0.0 / SST-1.0.3	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetonowych - wykonanie warstwy szczepnej, - zaprawą cementowo-polimerową; - wielkość ubytków do 5 mm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto :	m ²		

PRZEDMIAR

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Schody wejściowe - policzki : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > $1.50 \times 0.30 \times 2 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > $1.50 \times 0.30 \times 2 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > $(1.50 + 1.45) \times 0.15 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > $1.40 \times 0.30 + 2.80 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 9^2$	m ² m ² m ² m ²	2.010 2.010 1.552 1.665	
					RAZEM	7.237
175 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0122-01	SST-1.0.0 / SST-1.0.8	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe, - gr. tynku 2 cm - na policzkach schodów Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe - policzki : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > $1.50 \times 0.30 \times 2 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > $1.50 \times 0.30 \times 2 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > $(1.50 + 1.45) \times 0.15 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > $1.40 \times 0.30 + 2.80 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 9^2$	m ² m ² m ² m ² m ²		
					RAZEM	7.237
176 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0124-03	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 2	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - Gruntowanie powierzchni tynków pod malowanie - na policzkach schodów Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe - policzki : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > $1.50 \times 0.30 \times 2 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > $1.50 \times 0.30 \times 2 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > $(1.50 + 1.45) \times 0.15 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > $1.40 \times 0.30 + 2.80 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 9^2$	m ² m ² m ² m ² m ²		
					RAZEM	7.237
177 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0124-05	SST-1.0.0 / SST-1.0.1 2	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - Malowanie dwukrotne policzków schodów farbą silikonową Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : Schody wejściowe - policzki : < budynek Nr 2 wg rys.Nr A201 > $1.50 \times 0.30 \times 2 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 4 wg rys.Nr A402 > $1.50 \times 0.30 \times 2 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 6 wg rys.Nr A602 > $(1.50 + 1.45) \times 0.15 + 2.50 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 8^2$ < budynek Nr 8 wg rys.Nr A802 > $1.40 \times 0.30 + 2.80 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.15 / 2 \times 9^2$	m ² m ² m ² m ² m ²		
					RAZEM	7.237
1.2. 3.1. 8			Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej			
178 d.1. 2.3. 1.8	KNR 2-31 0103-04	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej : - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do $I_s=1$ Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $1.50 \times (0.90 + 4.90 + 5.15)$ < budynek Nr 4 > $1.50 \times (1.36 + 4.24 + 5.15 + 12.00 + 1.00 + 12.65 + 1.00 + 1.44)$ < budynek Nr 6 > $1.50 \times (11.58)$ < budynek Nr 8 > $1.50 \times (18.07)$	m ² m ² m ² m ²		
					16.425 58.260 17.370 27.105	

PRZEDMIAR

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	119.160
179 d.1. 2.3. 1.8	KNR 2-31 0104-07	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej : - warstwa odsączająca z piasku średniego, - wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $1.50 \cdot (0.90 + 4.90 + 5.15)$ < budynek Nr 4 > $1.50 \cdot (1.36 + 4.24 + 5.15 + 12.00 + 1.00 + 12.65 + 1.00 + 1.44)$ < budynek Nr 6 > $1.50 \cdot (11.58)$ < budynek Nr 8 > $1.50 \cdot (18.07)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.425 58.260 17.370 27.105	
					RAZEM	119.160
180 d.1. 2.3. 1.8	KNR 2-31 0114-05	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $1.50 \cdot (0.90 + 4.90 + 5.15)$ < budynek Nr 4 > $1.50 \cdot (1.36 + 4.24 + 5.15 + 12.00 + 1.00 + 12.65 + 1.00 + 1.44)$ < budynek Nr 6 > $1.50 \cdot (11.58)$ < budynek Nr 8 > $1.50 \cdot (18.07)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.425 58.260 17.370 27.105	
					RAZEM	119.160
181 d.1. 2.3. 1.8	KNR 2-31 0114-06	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 10 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = -5 Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $1.50 \cdot (0.90 + 4.90 + 5.15)$ < budynek Nr 4 > $1.50 \cdot (1.36 + 4.24 + 5.15 + 12.00 + 1.00 + 12.65 + 1.00 + 1.44)$ < budynek Nr 6 > $1.50 \cdot (11.58)$ < budynek Nr 8 > $1.50 \cdot (18.07)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.425 58.260 17.370 27.105	
					RAZEM	119.160
182 d.1. 2.3. 1.8	KNR 2-31 0114-07	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $1.50 \cdot (0.90 + 4.90 + 5.15)$ < budynek Nr 4 > $1.50 \cdot (1.36 + 4.24 + 5.15 + 12.00 + 1.00 + 12.65 + 1.00 + 1.44)$ < budynek Nr 6 > $1.50 \cdot (11.58)$ < budynek Nr 8 > $1.50 \cdot (18.07)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.425 58.260 17.370 27.105	
					RAZEM	119.160
183 d.1. 2.3. 1.8	KNR 2-31 0114-08	SST-1.0.0 / SST-1.1.1	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej : - podbudowa z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do gr. = 10 cm) - wyprowadzić projektowane spadki i połączenia Krotność = 2 Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $1.50 \cdot (0.90 + 4.90 + 5.15)$ < budynek Nr 4 > $1.50 \cdot (1.36 + 4.24 + 5.15 + 12.00 + 1.00 + 12.65 + 1.00 + 1.44)$ < budynek Nr 6 > $1.50 \cdot (11.58)$ < budynek Nr 8 > $1.50 \cdot (18.07)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.425 58.260 17.370 27.105	
					RAZEM	119.160
184 d.1. 2.3. 1.8	KNR 0-11 0317-02	SST-1.0.0 / SST-1.1.2	Odtworzenie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej : - materiał główny z odzysku w ilości 95% Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > $1.50 \cdot (0.90 + 4.90 + 5.15)$	m ² m ²	 16.425	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< budynek Nr 4 > 1.50*(1.36+4.24+5.15+12.00+1.00+12.65+1.00+1.44) < budynek Nr 6 > 1.50*(11.58) < budynek Nr 8 > 1.50*(18.07)	m ² m ² m ²	58.260 17.370 27.105	
					RAZEM	119.160
1.2.	45300000-04		ELEKTRYCZNE - INSTALACJA ODGROMOWA			
1.2.	45311100-14.1		Odtworzenie			
185 d.1. 2.4. 1	Wycena indywidualna	SST-1.0.0 / SST-1.0.6	Odtworzenie, po wykonaniu projektowanych robót dociepleniowych, zdemontowanej na czas prac dociepleniowych instalacji odgromowej Wg Projektu Budowlanego Do obliczeń przyjęto : < budynek Nr 2 > 1.00 < budynek Nr 4 > 1.00 < budynek Nr 6 > 1.00 < budynek Nr 8 > 1.00	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000 1.000 1.000	
					RAZEM	4.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
*Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13
Szczecinek*

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	966.6258	0.00	0.00
2.	Roboczogodzina	r-g	18103.0615	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen techniczny	kg	2.0600		2.0600	0.00	0.00
2.	Bale iglaste obrzynane	m ³	1.9795		1.9795	0.00	0.00
3.	Bale iglaste obrzynane nasyczone	m ³	0.7180		0.7180	0.00	0.00
4.	Balkonowy, profil okapowy z blachy stalowej powlekanej	m	128.8000		128.8000	0.00	0.00
5.	Balustrady balkonowe z demontażu	m	128.8000		128.8000	0.00	0.00
6.	Balustrady schodowe z demontażu	m	33.6200		33.6200	0.00	0.00
7.	Bejca lakiernicza do zastosowań zewnętrznych, impregacyjna, o właściwościach grzybobójczych	dm ³	7.1493		7.1493	0.00	0.00
8.	Benzyna do lakierów	dm ³	12.1490		12.1490	0.00	0.00
9.	Bitumiczna masa uszczelniająca	kg	104.0000		104.0000	0.00	0.00
10.	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	2685.1580		2685.1580	0.00	0.00
11.	Cement CEM I "32,50"	t	2.1925		2.1925	0.00	0.00
12.	Cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	79.0286		79.0286	0.00	0.00
13.	Dachówka szczytowa w dużym formacie	szt.	224.4000		224.4000	0.00	0.00
14.	Dachówka wsporcza pod stopień	szt.	103.0000		103.0000	0.00	0.00
15.	Dachówka zakładkowa w dużym formacie	szt.	13536.7890		13536.7890	0.00	0.00
16.	Dachówka zakładkowa w dużym formacie połówkowa	szt.	13150.0236		13150.0236	0.00	0.00
17.	Dachówka zakładkowa w dużym formacie wentylacyjna	szt.	64.4609		64.4609	0.00	0.00
18.	Deski iglaste nasyczone gr. 25 mm	m ³	2.4716		2.4716	0.00	0.00
19.	Deski iglaste obrzynane gr. 19 mm	m ³	0.1730		0.1730	0.00	0.00
20.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	4.3194		4.3194	0.00	0.00
21.	Deski iglaste obrzynane gr. 32 mm	m ³	0.1730		0.1730	0.00	0.00
22.	Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm	m ³	0.1125		0.1125	0.00	0.00
23.	Deski iglaste obrzynane nasyczone zgodne z PB	m ³	0.3682		0.3682	0.00	0.00
24.	Dodatek napowietrzający do tynków renowacyjnych	kg	0.4415		0.4415	0.00	0.00
25.	Drewno konstrukcyjne nasyczone klasy C 24	m ³	4.9968		4.9968	0.00	0.00
26.	Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.2653		0.2653	0.00	0.00
27.	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	7.4700		7.4700	0.00	0.00
28.	Drut stalowy okrągły	kg	30.8400		30.8400	0.00	0.00
29.	Drzwi wejściowe na klatkę schodową z ościeżnicą: - skrzydła i ościeżnica z profili aluminiowych, - współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,30 W/m ² K - dwuskrzydłowe, szklone szkłem w klasie P1A, - skrzydło główne szer. min. 90 cm, - ościeżnica zlicowana z podłogą, - uszczelka EPDM na obwodzie ościeżnicy i skrzydła - zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową, - elktrozaczep na zamku dodatkowym faslkowym, - klamki metalowe o zaokrąglonym kształcie na obu skrzydłach, - wyposażone w samozamykacz na skrzydle głównym, - sposób wykończenia - malowanie proszkowe na kolor RAL 9023 lub 7037, - zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	20.4440		20.4440	0.00	0.00
30.	Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	352.0683		352.0683	0.00	0.00
31.	Elektrody	szt.	67.2400		67.2400	0.00	0.00
32.	Emulsja gruntująca systemowa	dm ³	528.9072		528.9072	0.00	0.00
33.	Emulsja polimerowa do tynków renowacyjnych	kg	1.3750		1.3750	0.00	0.00
34.	Farba elewacyjna do systemów ocieplających	dm ³	834.7462		834.7462	0.00	0.00
35.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	43.2425		43.2425	0.00	0.00
36.	Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	36.9229		36.9229	0.00	0.00
37.	Farba silikonowa do tynków renowacyjnych	dm ³	2.5330		2.5330	0.00	0.00
38.	Fizelina ochronna do izolacji podziemnych	m ²	135.2846		135.2846	0.00	0.00
39.	Folia kubelkowa	m ²	172.4216		172.4216	0.00	0.00
40.	Gaz propan-butan	kg	69.4400		69.4400	0.00	0.00
41.	Gąsior do polaci dachowych krytych dachówką zakładkową w dużym formacie	szt.	226.3360		226.3360	0.00	0.00
42.	Grunt uniwersalny do systemów dociepleniowych	kg	65.5125		65.5125	0.00	0.00
43.	Grzebień okapu	m	172.3392		172.3392	0.00	0.00
44.	Gwoździe budowlane	kg	192.3581		192.3581	0.00	0.00
45.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5.5224		5.5224	0.00	0.00
46.	Haki do muru	kg	34.2000		34.2000	0.00	0.00
47.	Haki do rur	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00
48.	Jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca do posadzek w pomieszczeniach mokrych	kg	12.5232		12.5232	0.00	0.00
49.	Klamry boczne	szt.	13536.7890		13536.7890	0.00	0.00
50.	Klej systemowy	dm ³	0.8300		0.8300	0.00	0.00
51.	Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt.	509.7092		509.7092	0.00	0.00
52.	Kontrłaty iglaste wymiarowe nasyczone	m ³	2.1396		2.1396	0.00	0.00
53.	Kostka betonowa	m ²	6.1070		6.1070	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
54.	Kratka wentylacyjna podbitki 12*20 cm	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00
55.	Krawężniki iglaste	m ³	1.1318		1.1318	0.00	0.00
56.	Kruszywo łamane	t	54.4906		54.4906	0.00	0.00
57.	Listwa cokołowa do płyt styropianowych gr. do 10 cm	m	198.3162		198.3162	0.00	0.00
58.	Listwa do taśmy połączeniowej	m	147.6300		147.6300	0.00	0.00
59.	Listwa narożna z siatką do systemów dociepleniowych	m	1877.4634		1877.4634	0.00	0.00
60.	Listwy maskujące	m	37.6170		37.6170	0.00	0.00
61.	Łaty iglaste nasyczone - szkielet podbitki	m ³	0.5675		0.5675	0.00	0.00
62.	Łaty iglaste wymiarowe 40x60 mm nasyczone	m ³	11.2162		11.2162	0.00	0.00
63.	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone - konstrukcja przy wyłazie	m ³	0.0200		0.0200	0.00	0.00
64.	Ława kominiarska duża	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00
65.	Ława kominiarska mała	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00
66.	Łącznik do płyt gr. 8 cm, do systemów dociepleniowych	szt.	7052.0960		7052.0960	0.00	0.00
67.	Łącznik mocujący, do listew cokołowych gr. do 10 cm	szt.	1001.2080		1001.2080	0.00	0.00
68.	Łączniki rozporowe	szt.	298.5840		298.5840	0.00	0.00
69.	Łuk wsporczy do ławy kominiarskiej	szt	103.0000		103.0000	0.00	0.00
70.	Masa szpachlowa do wykonywania warstwy spadkowej	kg	800.0000		800.0000	0.00	0.00
71.	Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	dm ³	14.0600		14.0600	0.00	0.00
72.	Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	314.8600		314.8600	0.00	0.00
73.	Membrana dachowa wiatroizolacyjna wysoko paro-przepuszczalna	m ²	1418.1398		1418.1398	0.00	0.00
74.	Miał kamienny	t	1.7040		1.7040	0.00	0.00
75.	Mineralna warstwa szczepna do reprofiliacji elementów betonowych	kg	118.5033		118.5033	0.00	0.00
76.	Okna dachowe 97x114 cm, kompletne, do połaci krytych dachówką	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00
77.	Okna o pow. ponad 1,50 m ² : - Ościeżnica i okna PCV wzmacniane profilem stalowym, - współczynnik przenikania ciepła U _{max} 1,40 W/m ² K, - szklenie bezbarwne zespolone - z nawiewnikami ciśnieniowymi 20 m ³ /h. - PCV barwione w masie kolor RAL 9023 lub 7037	m ²	49.7640		49.7640	0.00	0.00
78.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	184.0000		184.0000	0.00	0.00
79.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	184.0000		184.0000	0.00	0.00
80.	Papier ścierny w arkuszach	ark.	200.1014		200.1014	0.00	0.00
81.	Pianka poliuretanowa	dm ³	19.9784		19.9784	0.00	0.00
82.	Piasek	m ³	73.3202		73.3202	0.00	0.00
83.	Płyta fasadowa, termoizolacyjna, o grub. 20 mm	m ²	272.4327		272.4327	0.00	0.00
84.	Płyta fasadowa, termoizolacyjna, o grub. 8 cm	m ²	1763.0240		1763.0240	0.00	0.00
85.	Płytki cokolikowe - gres	m	234.6240		234.6240	0.00	0.00
86.	Płytki gres trudnościaralne, antypoślizgowe mrozo i wodoodporne	m ²	217.4989		217.4989	0.00	0.00
87.	Płyty komunikacyjne długie	m ²	1.1400		1.1400	0.00	0.00
88.	Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.5700		0.5700	0.00	0.00
89.	Płyty pomostowe robocze	m ²	43.8900		43.8900	0.00	0.00
90.	Płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.4408		0.4408	0.00	0.00
91.	Płyty styropianowe EPS 100 lambda = 0,040 W/mK gr.50 mm	m ²	275.1525		275.1525	0.00	0.00
92.	Płyty styropianowe podłogowe EPS 100 gr. 20 mm	m ²	145.7400		145.7400	0.00	0.00
93.	Płyty termoizolacyjne podłogowe, lambda 0,022 W/mK gr. 2 cm	m ²	22.2600		22.2600	0.00	0.00
94.	Płyty z wełny mineralnej 0,035 W/m ² K gr. 230 mm	m ²	1353.6789		1353.6789	0.00	0.00
95.	Płyty z wełny mineralnej 0,035 W/mK gr. 230 mm	m ²	841.7850		841.7850	0.00	0.00
96.	Płyty z wełny mineralnej 0,039 W/mK gr. 50 mm	m ²	841.7850		841.7850	0.00	0.00
97.	Płyty ze styropianu XPS 100 gr. 80 mm	m ²	139.2636		139.2636	0.00	0.00
98.	Podkład tynkarski systemowy	kg	402.3534		402.3534	0.00	0.00
99.	Podokiennik wewnętrzny zgodny z dokumentacją projektową	m	30.0000		30.0000	0.00	0.00
100.	Preparat do neutralizacji soli do tynków renowacyjnych	kg	3.2566		3.2566	0.00	0.00
101.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	48.0000		48.0000	0.00	0.00
102.	Rury deszczowe żeliwne z rewizją	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00
103.	Schodowy, profil ryflowany	m	79.1700		79.1700	0.00	0.00
104.	Siatka osłonowa	m ²	399.0000		399.0000	0.00	0.00
105.	Siatka przeciwskurczowa podłogowa z prętów fi= 4 mm o oczkach 10x10 cm	m ²	163.2000		163.2000	0.00	0.00
106.	Siatka z włókna szklanego	m ²	309.2190		309.2190	0.00	0.00
107.	Siatka zbrojąca systemowa	m ²	2223.6040		2223.6040	0.00	0.00
108.	Silikon	kg	48.9580		48.9580	0.00	0.00
109.	Spoivo cynowo ołowiane LC 60	kg	21.4282		21.4282	0.00	0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
110.	Stopień kominiarski	szt	103.0000		103.0000	0.00	0.00
111.	Stopka zewnętrzna do drzwi	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00
112.	Sznur konopny smołowany	kg	10.4400		10.4400	0.00	0.00
113.	Środek do izolacji przeciwwilgociowej	kg	344.8432		344.8432	0.00	0.00
114.	Środek gruntujący do posadzek w pomieszczeniach wilgotnych	dm ³	12.6683		12.6683	0.00	0.00
115.	Taśma połączeniowa	m	154.6600		154.6600	0.00	0.00
116.	Taśma uszczelniająca do posadzek w pomieszczeniach mokrych	m	320.0085		320.0085	0.00	0.00
117.	Taśma uszczelniająco-wentylacyjna do wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką zakładkową w dużym formacie	m	108.0240		108.0240	0.00	0.00
118.	Taśma wentylacyjna okapu	m	172.3392		172.3392	0.00	0.00
119.	Tlen techniczny	m ³	6.1800		6.1800	0.00	0.00
120.	Tynk cienkowarstwowy, elewacyjny	kg	7909.6668		7909.6668	0.00	0.00
121.	Tynk renowacyjny	kg	110.2195		110.2195	0.00	0.00
122.	Tynk silikonowy barwiony w masie	kg	655.1250		655.1250	0.00	0.00
123.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	85.1400		85.1400	0.00	0.00
124.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	368.1600		368.1600	0.00	0.00
125.	Uniwersalny środek gruntujący	dm ³	0.4342		0.4342	0.00	0.00
126.	Wkręt do drewna	szt	383.1864		383.1864	0.00	0.00
127.	Woda	m ³	7.1446		7.1446	0.00	0.00
128.	Wspornik łat kalenicowych	szt.	174.8960		174.8960	0.00	0.00
129.	Wylaz dachowy z kołnierzem uniwersalnym	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00
130.	Wzmocniona siatka z włókna szklanego, systemowa	m ²	505.4175		505.4175	0.00	0.00
131.	Zaczep klamrowy uniwersalny do dachówek ciętych	szt.	308.6400		308.6400	0.00	0.00
132.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	6.9724		6.9724	0.00	0.00
133.	Zaprawa cementowo-wapienna M 5	m ³	1.5916		1.5916	0.00	0.00
134.	Zaprawa do faset	kg	198.2840		198.2840	0.00	0.00
135.	Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna	kg	2589.1592		2589.1592	0.00	0.00
136.	Zaprawa klejąca do styropianu w systemach dociepleniowych	kg	11851.0594		11851.0594	0.00	0.00
137.	Zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu w systemach dociepleniowych	kg	1179.2250		1179.2250	0.00	0.00
138.	Zaprawa naprawcza do reprofiliacji elementów betonowych	kg	592.5164		592.5164	0.00	0.00
139.	Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna	kg	116.2776		116.2776	0.00	0.00
140.	Zaprawa zbrojąca do styropianu w systemach dociepleniowych stropów od spodu	kg	917.1750		917.1750	0.00	0.00
141.	Zaprawa zbrojąca do styropianu w systemach dociepleniowych ścian	kg	12042.1736		12042.1736	0.00	0.00
142.	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca, do zatapiania siatek	kg	1299.6450		1299.6450	0.00	0.00
143.	Zestaw materiałowy docieplenia z tynkiem cienkowarstwowym - cena w oddzielnej pozycji	kpl.	1763.0240		1763.0240	0.00	0.00
144.	Złącze listwy cokołowej	szt.	202.1670		202.1670	0.00	0.00
145.	Materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat prądowórczy	m-g	0.2850	0.00	0.00
2.	Piła do cicia płytek	m-g	2.9790	0.00	0.00
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.7865	0.00	0.00
4.	Rusztowanie	m-g	504.4500	0.00	0.00
5.	Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	67.7893	0.00	0.00
6.	Samochód skrzyniowy	m-g	11.1892	0.00	0.00
7.	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	20.8444	0.00	0.00
8.	Sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min	m-g	3.0944	0.00	0.00
9.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4647	0.00	0.00
10.	Środek transportowy	m-g	133.0059	0.00	0.00
11.	Ubijak spalinowy	m-g	6.3155	0.00	0.00
12.	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.5124	0.00	0.00
13.	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	7.6858	0.00	0.00
14.	Wiertarka udarowa elektryczna	m-g	0.2850	0.00	0.00
15.	Wyciąg	m-g	294.6221	0.00	0.00
16.	Żuraw okienny	m-g	170.9678	0.00	0.00
17.	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3.0939	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek								
1		REMONT BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO WIELORODZINNEGO						
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBIÓRKOWE						
1.1.	45262100-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1								
1	Cennik zakładowy	Ogrodzenia tymczasowe Cena* za 1 mb kompletu: ? zł / dzień Komplet: panel, dwie stopy, jedna klamra spinająca DANE TECHNICZNE: Materiał: Stal cynkowana ogniowo Długość: 3454 cm Wysokość: 2045 mm Waga: 13.6 kg Średnica rury pionowej: 40,0 x 1,25 mm Średnica rury poziomej: 25,0 x 1,25 mm Rozmiar oczek: 100 x 260 mm Średnica drutu: 3 mm Furtki : 2 szt Brama : 2 szt.	kpl.				1.000	
Razem pozycja 1						0.00000	1.000	0.00
1.1.	45262100-2	RUSZTOWANIA						
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne	m ²				2850.000	
d.1.	1604-03	-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.6246	0.00	0.00000		
1.2		-- Materiały -- Płyty pomostowe robocze	m ²	0.0154	0.00	0.00000		
		Płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.00000		
		Płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.00000		
		Bale iglaste obrzynane	m ³	0.00001	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.00021	0.00	0.00000		
		0.00002+0.00019=0.00021=						
		Haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.00000		
		Drut stalowy okrągły	kg	0.0090	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Rusztowanie	m-g	0.1770	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2						0.00000	2850.000	0.00
3	KNR 2 1505-	Oslony z siatki na rusztowaniach	m ²				2850.000	
d.1.	01	-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0320	0.00	0.00000		
1.2		-- Materiały -- Siatka osłonowa	m ²	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3						0.00000	2850.000	0.00
4	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania (nad chodnikiem) o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²				173.000	
d.1.	1614-01	-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.2400	0.00	0.00000		
1.2		-- Materiały -- Krawędziaki iglaste	m ³	0.0060	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 19 mm	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 32 mm	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		Drut stalowy okrągły	kg	0.0300	0.00	0.00000		
		Maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	1.8200	0.00	0.00000		
		Gwoździe budowlane	kg	0.1600	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4						0.00000	173.000	0.00
1.1.		ROZBIÓRKI						
3								
1.1.		DACH						
3.1								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5	KNR 4-03 d.1. 1140-06 1.3. 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na dachu stromym -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	0.0630	0.00	0.00000	197.450	
Razem pozycja 5						0.00000	197.450	0.00
6	KNR 4-03 d.1. 1138-06 1.3. 1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce -- Robocizna -- Roboczogodzina	szt. r-g	0.0420	0.00	0.00000	197.000	
Razem pozycja 6						0.00000	197.000	0.00
7	KNR 4-03 d.1. 1139-08 1.3. 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	0.1365	0.00	0.00000	208.000	
Razem pozycja 7						0.00000	208.000	0.00
8	KNR 4-03 d.1. 1137-04 1.3. 1	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej -- Robocizna -- Roboczogodzina	szt. r-g	0.0945	0.00	0.00000	208.000	
Razem pozycja 8						0.00000	208.000	0.00
9	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.3. 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	0.1500	0.00	0.00000	169.070	
Razem pozycja 9						0.00000	169.070	0.00
10	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.3. 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	0.1100	0.00	0.00000	208.000	
Razem pozycja 10						0.00000	208.000	0.00
11	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.3. 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	0.3000	0.00	0.00000	211.821	
Razem pozycja 11						0.00000	211.821	0.00
12	KNR 4-01 d.1. 0508-03 1.3. 1	Rozbiórka pokrycia z dachówki -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Sprzęt -- Żuraw okienny	m ² r-g m-g	0.4700 0.1300	0.00 0.00	0.00000 0.00000	1289.218	
Razem pozycja 12						0.00000	1289.218	0.00
13	KNR 4-01 d.1. 0430-04 1.3. 1	Rozebranie istniejącego ołączenia dachu -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	0.0900	0.00	0.00000	1289.218	
Razem pozycja 13						0.00000	1289.218	0.00
14	KNR AT-09 d.1. 0201-01 1.3. analogia 1	Rozebranie wiatroizolacji ułożonej na krowiach - przyjęto 50% nakładów R i S ułożenia -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.27*50/100=0.135= -- Sprzęt -- Wyciąg 0.001*50/100=0.0005=	m ² r-g m-g	0.1350 0.0005	0.00 0.00	0.00000 0.00000	1289.218	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Środek transportowy $0.001 \cdot 50 / 100 = 0.0005 =$	m-g	0.0005	0.00	0.00000		
Razem pozycja 14						0.00000	1289.218	0.00
15	KNR AT-09	Rozebranie termoizolacji ułożonej między krowiami połaci 75°	m²				170.082	
d.1.	0201-02	- przyjęto 50% nakładów R i S ułożenia						
1.3.		-- Robocizna --						
1		Roboczogodzina $0.1 \cdot 50 / 100 = 0.05 =$	r-g	0.0500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg $0.003 \cdot 50 / 100 = 0.0015 =$	m-g	0.0015	0.00	0.00000		
		Środek transportowy $0.005 \cdot 50 / 100 = 0.0025 =$	m-g	0.0025	0.00	0.00000		
Razem pozycja 15						0.00000	170.082	0.00
16	KNR-W 4-01	Przygotowanie kominów ponad dachem do projektowanych robót remontowych	m²				92.944	
d.1.	0737-01	- oczyszczenie ściernie						
1.3.	analogia	-- Robocizna --						
1		Roboczogodzina	r-g	0.9200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 16						0.00000	92.944	0.00
17	WKI zeszyt Nr	Oплата za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska :	tona				110.420	
d.1.	16/2020 (1934)	- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu						
1.3.	2.709.04	- wartość wyśredniona						
1								
Razem pozycja 17						0.00000	110.420	0.00
18	WKI zeszyt Nr	Wywiezienie izolacji w miejsce składowania :	m³				19.587	
d.1.	16/2020(1934)	- na odległość ponad 10 km						
1.3.	2.600.40							
1								
Razem pozycja 18						0.00000	19.587	0.00
19	WKI zeszyt Nr	Oплата za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska :	tona				0.585	
d.1.	16/2020(1934)	- odpadów z budowy : izolacja						
1.3.	2.701.82	- wartość wyśredniona						
1								
Razem pozycja 19						0.00000	0.585	0.00
1.1.		PODDASZE						
3.2								
1.1.	45111300-1	Rozbiórki i demontaże						
3.2.								
1								
20	KNR-W 2-02	Rozbiórka izolacji z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho poziomo	m²				801.700	
d.1.	0612-03	- nad pom. nieogrzewanymi 3-ciego piętra w jednej warstwie						
1.3.	analogia	- przyjęto 50% nakładów R i S ułożenia						
2.1		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina $0.0907 \cdot 50 / 100 = 0.04535 =$	r-g	0.0454	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg $0.0077 \cdot 50 / 100 = 0.00385 =$	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
		Środek transportowy $0.0089 \cdot 50 / 100 = 0.00445 =$	m-g	0.0044	0.00	0.00000		
Razem pozycja 20						0.00000	801.700	0.00
21	WKI zeszyt Nr	Wywiezienie izolacji w miejsce składowania :	m³				88.187	
d.1.	16/2020(1934)	- na odległość ponad 10 km						
1.3.	2.600.40							
2.1								
Razem pozycja 21						0.00000	88.187	0.00
22	WKI zeszyt Nr	Oплата za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska :	tona				2.646	
d.1.	16/2020(1934)	- odpadów z budowy : izolacja						
1.3.	2.701.82	- wartość wyśredniona						
2.1								
Razem pozycja 22						0.00000	2.646	0.00
1.1.		PIĘTRO 3						
3.3								
1.1.	45111300-1	Rozbiórki i demontaże						
3.3.								
1								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
23 d.1. 1.3. 3.1	KNR 2-02 1005-01	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.11*0.10=0.211= -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ² r-g m-g	 0.2110 0.0600	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	13.544	
Razem pozycja 23						0.00000	13.544	0.00
24 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.5200	 0.00	 0.00000	13.544	
Razem pozycja 24						0.00000	13.544	0.00
25 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	 0.8500	 0.00	 0.00000	7.360	
Razem pozycja 25						0.00000	7.360	0.00
26 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.3000	 0.00	 0.00000	20.316	
Razem pozycja 26						0.00000	20.316	0.00
27 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych stalowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Tlen techniczny Acetylen techniczny Materiały pomocnicze(od M)	szt.pr zec. r-g m ³ kg %	 0.0300 0.0300 0.0100 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	56.000	
Razem pozycja 27						0.00000	56.000	0.00
28 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gres -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.9200	 0.00	 0.00000	61.200	
Razem pozycja 28						0.00000	61.200	0.00
29 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie podposadzkowej wylewki cementowej gr. 3,50 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ³ r-g	 13.8100	 0.00	 0.00000	2.142	
Razem pozycja 29						0.00000	2.142	0.00
30 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.3100	 0.00	 0.00000	61.200	
Razem pozycja 30						0.00000	61.200	0.00
31 d.1. 1.3. 3.1	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - druga warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.0500	 0.00	 0.00000	61.200	
Razem pozycja 31						0.00000	61.200	0.00
32 d.1. 1.3. 3.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.600.20	Odwiezienie zdemontowanych : okna i drzwi wejściowych do miejsca składowania, wskazanego przez Inwestora, na odległość do 5 km	m ³				1.084	
Razem pozycja 32						0.00000	1.084	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
33	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020 (1934) 1.3. 2.709.04 3.1	Oplata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wyśredniona	tona				6.750	
Razem pozycja 33						0.00000	6.750	0.00
34	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020(1934)) 1.3. 2.600.40 3.1	Wywiezienie papy w miejsce składowania : - na odległość ponad 10 km	m³				1.224	
Razem pozycja 34						0.00000	1.224	0.00
35	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020(1934) 1.3. 2.703.80 3.1	Oplata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - papa - wartość wyśredniona	tona				1.469	
Razem pozycja 35						0.00000	1.469	0.00
1.1. 3.4		PIĘTRO 2						
1.1. 3.4. 1	45111300-1	Rozbiórki i demontaże						
36	KNR 2-02 d.1. 1005-01 1.3. 4.1	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.11*0.10=0.211= -- Sprzęt -- Środek transportowy	m² r-g m-g	 0.2110 0.0600	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	17.464	
Razem pozycja 36						0.00000	17.464	0.00
37	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1.3. 4.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m² -- Robocizna -- Roboczogodzina	m² r-g	 0.5200	 0.00	 0.00000	17.464	
Razem pozycja 37						0.00000	17.464	0.00
38	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1.3. 4.1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	 0.8500	 0.00	 0.00000	10.160	
Razem pozycja 38						0.00000	10.160	0.00
39	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.3. 4.1	Rozbiórka podokienników zewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m² r-g	 0.3000	 0.00	 0.00000	22.254	
Razem pozycja 39						0.00000	22.254	0.00
40	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1.3. 4.1	Demontaż balustrad balkonowych stalowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Tlen techniczny Acetylen techniczny Materiały pomocnicze(od M)	szt.pr zec. r-g m³ kg %	 0.0300 0.0300 0.0100 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	54.000	
Razem pozycja 40						0.00000	54.000	0.00
41	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.3. 4.1	Rozebranie posadzki z płytek gres -- Robocizna -- Roboczogodzina	m² r-g	 0.9200	 0.00	 0.00000	49.400	
Razem pozycja 41						0.00000	49.400	0.00
42	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.3. 4.1	Rozebranie podposadzkowej wylewki cementowej gr. 3,50 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina	m³ r-g	 13.8100	 0.00	 0.00000	1.730	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 42						0.00000	1.730	0.00
43	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1.3. 4.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				49.400	
			r-g	0.3100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 43						0.00000	49.400	0.00
44	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1.3. analogia 4.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - druga warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				49.400	
			r-g	0.0500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 44						0.00000	49.400	0.00
45	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020 (1934) 1.3. 2.600.20 4.1	Odwiezenie zdemontowanych : okna i drzwi wejściowych do miejsca składowania, wskazanego przez Inwestora, na odległość do 5 km	m ³				1.398	
Razem pozycja 45						0.00000	1.398	0.00
46	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020 (1934) 1.3. 2.709.04 4.1	Oplata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wyśredniona	tona				5.528	
Razem pozycja 46						0.00000	5.528	0.00
47	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020(1934)) 1.3. 2.600.40 4.1	Wywiezienie papy w miejsce składowania : - na odległość ponad 10 km	m ³				0.988	
Razem pozycja 47						0.00000	0.988	0.00
48	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020(1934) 1.3. 2.703.80 4.1	Oplata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - papa - wartość wyśredniona	tona				1.185	
Razem pozycja 48						0.00000	1.185	0.00
1.1. 3.5		PIĘTRO 1						
1.1. 3.5. 1	45111300-1	Rozbiórki i demontaże						
49	KNR 2-02 d.1. 1005-01 1.3. 5.1	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.11*0.10=0.211= -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				17.464	
			r-g	0.2110	0.00	0.00000		
			m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 49						0.00000	17.464	0.00
50	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1.3. 5.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				17.464	
			r-g	0.5200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 50						0.00000	17.464	0.00
51	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1.3. 5.1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m				10.160	
			r-g	0.8500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 51						0.00000	10.160	0.00
52	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.3. 5.1	Rozbiórka podokienników zewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				22.254	
			r-g	0.3000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 52						0.00000	22.254	0.00
53	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1.3. 5.1	Demontaż balustrad balkonowych stalowych	szt.pr zec.				54.000	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0300	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Tlen techniczny	m ³	0.0300	0.00	0.00000		
		Acetylen techniczny	kg	0.0100	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 53						0.00000	54.000	0.00
54	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.3. 5.1	Rozebranie posadzki z płytek gres	m ²				49.400	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.9200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 54						0.00000	49.400	0.00
55	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.3. 5.1	Rozebranie podposadzkowej wylewki cementowej gr. 3,50 cm	m ³				1.730	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	13.8100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 55						0.00000	1.730	0.00
56	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1.3. 5.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa	m ²				49.400	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 56						0.00000	49.400	0.00
57	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1.3. analogia 5.1	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - druga warstwa	m ²				49.400	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 57						0.00000	49.400	0.00
58	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020 (1934) 1.3. 2.600.20 5.1	Odwiezenie zdemontowanych : okna i drzwi wejściowych do miejsca składowania, wskazanego przez Inwestora, na odległość do 5 km	m ³				1.398	
Razem pozycja 58						0.00000	1.398	0.00
59	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020 (1934) 1.3. 2.709.04 5.1	Oplata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wyśredniona	tona				5.528	
Razem pozycja 59						0.00000	5.528	0.00
60	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020(1934)) 1.3. 2.600.40 5.1	Wywiezienie papy w miejsce składowania : - na odległość ponad 10 km	m ³				0.988	
Razem pozycja 60						0.00000	0.988	0.00
61	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020(1934) 1.3. 2.703.80 5.1	Oplata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - papa - wartość wyśredniona	tona				1.185	
Razem pozycja 61						0.00000	1.185	0.00
1.1. 3.6		PARTER						
1.1. 3.6. 1	45111300-1	Rozbiórki i demontaże						
62	KNR 2-02 d.1. 1017-02 1.3. 6.1	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% rozbocizny montażu) -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.37*50/100=0.185= -- Sprzęt -- Środek transportowy 0.02*50/100=0.01=	m ²				20.444	
			r-g	0.1850	0.00	0.00000		
			m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 62						0.00000	20.444	0.00
63	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1.3. 6.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²				20.444	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.6300	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 63				0.00000	20.444	0.00
64 d.1. 1.3. 6.1	KNR 2-02 1005-01	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu) -- Robocizna -- Roboczogodzina 2.11*0.10=0.211= -- Sprzęt -- Środek transportowy	m² r-g m-g	 0.2110 0.0600	 0.00 0.00	 0.00000 0.00000	1.960	
		Razem pozycja 64				0.00000	1.960	0.00
65 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 -- Robocizna -- Roboczogodzina	m² r-g	 0.5200	 0.00	 0.00000	1.960	
		Razem pozycja 65				0.00000	1.960	0.00
66 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m r-g	 0.8500	 0.00	 0.00000	1.400	
		Razem pozycja 66				0.00000	1.400	0.00
67 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka podokienników zewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m² r-g	 0.3000	 0.00	 0.00000	20.283	
		Razem pozycja 67				0.00000	20.283	0.00
68 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych stalowych -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Tlen techniczny Acetylen techniczny Materiały pomocnicze(od M)	szt.pr zec. r-g m³ kg %	 0.0300 0.0300 0.0100 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	42.000	
		Razem pozycja 68				0.00000	42.000	0.00
69 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0807-04	Rozbiórka posadzek lub okładzin z lastryko -- Robocizna -- Roboczogodzina	m² r-g	 0.8400	 0.00	 0.00000	39.263	
		Razem pozycja 69				0.00000	39.263	0.00
70 d.1. 1.3. 6.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych ze ścian schodów zewnętrznych -- Robocizna -- Roboczogodzina	m² r-g	 0.4100	 0.00	 0.00000	7.237	
		Razem pozycja 70				0.00000	7.237	0.00
71 d.1. 1.3. 6.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.600.20	Odwiezenie zdemontowanych : okna i drzwi wejściowych do miejsca składowania, wskazanego przez Inwestora, na odległość do 5 km	m³				1.791	
		Razem pozycja 71				0.00000	1.791	0.00
72 d.1. 1.3. 6.1	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.709.04	Oplata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wyśredniona	tona				4.077	
		Razem pozycja 72				0.00000	4.077	0.00
1.1. 3.7		PODZIEMIE						
1.1. 3.7. 1		Rozbiórki i dmontaże						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
73	WKI zeszyt Nr d.1. 16/2020(1934) 1.3. 2.130.12 7.1	Rozbiórka nawierzchni utwardzonych : - bukowiec, płyty betonowe, kostka - z podbudową	m ²				119.160	
Razem pozycja 73						0.00000	119.160	0.00
1.1.		Roboty ziemne - wykopy						
3.7.								
2								
74	KNR 4-01 d.1. 0102-05 1.3. 7.2	Roboty izolacyjne w części podziemnej : - wykopy odcinkowe, dla wykonania projektowanych robót izolacyjnych - wykopy na odkład -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ³ r-g	 3.0700	 0.00	 0.00000	107.497	
Razem pozycja 74						0.00000	107.497	0.00
75	KNR 4-01 d.1. 0107-01 1.3. 7.2	Odeskowanie wykopów wąskoprze-strzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Bale iglaste obrzynane nasyczone Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ³ m ³ %	 0.4300 0.0040 0.0020 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	132.632	
Razem pozycja 75						0.00000	132.632	0.00
76	KNR 4-01 d.1. 0107-08 1.3. 7.2	Pomosty dla pieszych nad wykopem -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Bale iglaste obrzynane nasyczone Deski iglaste obrzynane gr. 38 mm Krawędziaki iglaste Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ³ m ³ m ³ %	 0.5200 0.0100 0.0060 0.0050 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	18.750	
Razem pozycja 76						0.00000	18.750	0.00
1.2		ROBOTY PROJEKTOWANE						
1.2.		PODZIEMIE						
1								
1.2. 45320000-6		Roboty izolacyjne						
1.1								
77	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.1. 1	Roboty izolacyjne w części podziemnej : - przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.2720	 0.00	 0.00000	132.632	
Razem pozycja 77						0.00000	132.632	0.00
78	KNR BC-02 d.1. 0305-09 2.1. 1	Roboty izolacyjne w części podziemnej : - wykonanie fasety pod docieplenie części podziemnej, o promieniu 5 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca do posadzek w pomieszczeniach mokrych Zaprawa do faset Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg kg % m-g	 0.1800 0.1200 1.9000 1.0000 0.0010	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	104.360	
Razem pozycja 78						0.00000	104.360	0.00
79	KNR 2-02 d.1. 0603-05 2.1. 1	Roboty izolacyjne w części podziemnej : - izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały --	m ² r-g	 0.1278	 0.00	 0.00000	132.632	

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 76 -

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
85 d.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0105-02	Roboty izolacyjne w części podziemnej : - zasypanie wykopów ziemią z uko- pów - z przerzutem ziemi na odległość do 3 m - z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ³ r-g	 1.4100	 0.00	 0.00000	107.497	
Razem pozycja 85						0.00000	107.497	0.00
1.2. 2		DACH						
1.2. 2.1		Konstrukcja						
86 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wykonanie nakładek 9x7 cm na ist- niejące krokwie w dachu o nachyleniu 75° -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Drewno konstrukcyjne nasyczone kla- sy C 24 Drewno okrągłe na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ kg %	 1.0000 0.0160 0.0250 0.0050 0.0030 0.2100 2.0000	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	298.800	
Razem pozycja 86						0.00000	298.800	0.00
87 d.1. 2.2. 1	KNR AT-12 0202-05	Dach pokrycie : - izolacja z wełny mineralnej hydrofo- bowej gr. 23 cm 0,035 W/m2/K - między krokiewiami -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej 0,035 W/ m2K gr. 230 mm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.0900 1.0500 0.5000 0.0080 0.0090	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1289.218	
Razem pozycja 87						0.00000	1289.218	0.00
88 d.1. 2.2. 1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej wy- soko-paroprzepuszczalnej na krok- wiach -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Membrana dachowa wiatroizolacyjna wysoko paroprzepuszczalna Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g m ² % m-g	 0.0980 1.1000 2.0000 0.0050	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1289.218	
Razem pozycja 88						0.00000	1289.218	0.00
89 d.1. 2.2. 1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat 20x50 mm na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Kontrłaty iglaste wymiarowe nasyc- cone Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Samochód dostawczy do 0.9 t	m ² r-g m ³ kg % m-g m-g	 0.1000 0.0015 0.0200 2.5000 0.0080 0.0080	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1289.218	
Razem pozycja 89						0.00000	1289.218	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
90 d.1. 2.2. 1	KNR K-05 0105-03	Montaż łąt 40x60 mm pod dachówki przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m ²				1289.218	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Łaty iglaste wymiarowe 40x60 mm nasycone	m ³	0.0087	0.00	0.00000		
		Gwoździe budowlane	kg	0.0460	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.00000		
		Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
Razem pozycja 90						0.00000	1289.218	0.00
1.2. 2.2.	45421152-4	Pokrycie						
91 d.1. 2.2. 2	KNR K-05 0201-08	Krycie dachu dachówką : - Wykonanie połaci dachowych z dachówki zakładkowej w dużym formacie - każda mocowana -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Dachówka zakładkowa w dużym formacie Dachówka zakładkowa w dużym formacie połówkowa Dachówka zakładkowa w dużym formacie wentylacyjna Klamry boczne Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Samochód dostawczy do 0.9 t	m ²				1289.218	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5020	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Dachówka zakładkowa w dużym formacie	szt.	10.5000	0.00	0.00000		
		Dachówka zakładkowa w dużym formacie połówkowa	szt.	10.2000	0.00	0.00000		
		Dachówka zakładkowa w dużym formacie wentylacyjna	szt.	0.0500	0.00	0.00000		
		Klamry boczne	szt.	10.5000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0520	0.00	0.00000		
		Samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.0360	0.00	0.00000		
Razem pozycja 91						0.00000	1289.218	0.00
92 d.1. 2.2. 2	KNR K-05 0202-04	Krycie dachu dachówką : - Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką zakładkową w dużym formacie -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Wspornik łąt kalenicowych Kontrłaty iglaste wymiarowe nasycone Taśma uszczelniająco-wentylacyjna do wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką zakładkową w dużym formacie Gąsior do połaci dachowych krytych dachówką zakładkową w dużym formacie Zaczep klamrowy uniwersalny do dachówek ciętych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m				102.880	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.6600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Wspornik łąt kalenicowych	szt.	1.7000	0.00	0.00000		
		Kontrłaty iglaste wymiarowe nasycone	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		Taśma uszczelniająco-wentylacyjna do wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką zakładkową w dużym formacie	m	1.0500	0.00	0.00000		
		Gąsior do połaci dachowych krytych dachówką zakładkową w dużym formacie	szt.	2.2000	0.00	0.00000		
		Zaczep klamrowy uniwersalny do dachówek ciętych	szt.	3.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 92						0.00000	102.880	0.00
93 d.1. 2.2. 2	KNR K-05 0203-01	Krycie dachu dachówką : - Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Dachówka szczytowa w dużym formacie Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m				74.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1700	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Dachówka szczytowa w dużym formacie	szt.	3.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 93						0.00000	74.800	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
94	NNRNKB 202 d.1. 0421-02 2.2. analogia 2	Krycie dachu dachówką : - montaż desek okapowych - w projektowanym zakresie, -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Deski iglaste obrzynane nasyczone zgodne z PB Gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m r-g m³ kg % m-g m-g	 0.1600 0.0020 0.0300 1.5000 0.0010 0.0020	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	184.080	
Razem pozycja 94						0.00000	184.080	0.00
95	KNR K-05 d.1. 0204-02 2.2. 2	Krycie dachu dachówką : - montaż grzebienia okapu -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Grzebień okapu Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m %	 0.1500 1.0200 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	168.960	
Razem pozycja 95						0.00000	168.960	0.00
96	KNR K-05 d.1. 0204-01 2.2. 2	Krycie dachu dachówką : - montaż taśmy wentylacyjnej okapu -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Taśma wentylacyjna okapu Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m %	 0.1200 1.0200 2.0000	 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000	168.960	
Razem pozycja 96						0.00000	168.960	0.00
97	KNR K-05 d.1. 0406-02 2.2. 2	Krycie dachu dachówką : - Montaż wyłazu dachowego z kołnier- zem uniwersalnym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Wyłaz dachowy z kołnierzem uniwer- salnym Łaty iglaste wymiarowe nasyczone - konstrukcja przy wyłazie Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Samochód dostawczy do 0.9 t	kpl. r-g szt. m³ % m-g m-g	 2.4000 1.0000 0.0040 1.5000 0.1000 0.1500	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	5.000	
Razem pozycja 97						0.00000	5.000	0.00
98	NNRNKB 202 d.1. 1027-01 2.2. 2	Krycie dachu dachówką : - Okna dachowe 97x114 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Okna dachowe 97x114 cm, komple- ne, do połaci krytych dachówką Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	kpl. r-g kpl. % m-g m-g	 2.9700 1.0000 1.5000 0.0300 0.0400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.000	
Razem pozycja 98						0.00000	4.000	0.00
99	KNR 0-18 d.1. 2611-07 2.2. 2	Krycie dachu dachówką : - podbitki dachu - szkielet z łat - w projektowanym zakresie, -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Łaty iglaste nasyczone - szkielet pod- bitki Wkręt do drewna Materiały pomocnicze(od M)	m² r-g m³ szt %	 0.8643 0.0062 4.1860 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	91.540	

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 80 -

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	3.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 104				0.00000	44.000	0.00
105	KNR K-05 d.1. 0205-02 2.2. 3	Obróbki blacharskie i wyposażenie dachu : - wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne - w projektowanym zakresie, -- Robocizna -- Robociznogodzina	m				96.600	
		-- Materiały -- Taśma połączeniowa	r-g	0.3800	0.00	0.00000		
		Listwa do taśmy połączeniowej	m	1.1000	0.00	0.00000		
		Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	m	1.0500	0.00	0.00000		
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	dm³	0.1000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	szt	3.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 105				0.00000	96.600	0.00
106	KNR BC-02 d.1. 0321-06 2.2. analogia 3	Obróbki blacharskie i wyposażenie dachu : - Uszczelnienie silikonem połączenia obróbek z sąsiadującą ścianą -- Materiały -- Silikon	m				154.720	
		Materiały pomocnicze(od M)	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --	%	1.0000	0.00	0.00000		
		Sprężarka powietrza 0,2-0,40 m³/min	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 106				0.00000	154.720	0.00
107	KNR 2-02 d.1. 0508-04 2.2. 3	Obróbki blacharskie i wyposażenie dachu : - Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej -- Robocizna --	m				184.080	
		-- Materiały -- Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	r-g	0.6507	0.00	0.00000		
		Spoivo cynowo ołowiowe LC 60	kg	1.9500	0.00	0.00000		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kg	0.0210	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	szt.	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0035	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 107				0.00000	184.080	0.00
108	KNR 2-02 d.1. 0506-02 2.2. 3	Obróbki blacharskie i wyposażenie dachu : - Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej -- Robocizna --	m²				219.324	
		-- Materiały -- Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	r-g	1.9437	0.00	0.00000		
		Spoivo cynowo ołowiowe LC 60	kg	5.5500	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M 12	kg	0.0290	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	m³	0.0010	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 108				0.00000	219.324	0.00
109	KNR 2-02 d.1. 0508-09 2.2. 3	Obróbki blacharskie i wyposażenie dachu : - Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej -- Robocizna --	szt.				35.000	
		-- Materiały -- Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	r-g	0.9909	0.00	0.00000		
		Spoivo cynowo ołowiowe LC 60	kg	2.9300	0.00	0.00000		
			kg	0.0800	0.00	0.00000		

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 82 -

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Drzwi wejściowe na klatkę schodową z ościeżnicą: - skrzydła i ościeżnica z profili aluminiowych, - współczynnik przenikania ciepła $U_{max} = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ - dwuskrzydłowe, szklone szkłem w klasie P1A, - skrzydło główne szer. min. 90 cm, - ościeżnica zlicowana z podłogą, - uszczelka EPDM na obwodzie ościeżnicy i skrzydła - zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowyprzystosowany pod wkładkę patentową, - elktrozaczep na zamku dodatkowym faskowym, - klamki metalowe o zaokrąglonym kształcie na obu skrzydłach, - wyposażone w samozamykacz na skrzydle głównym , - sposób wykończenia - malowanie proszkowe na kolor RAL 9023 lub 7037, - zgodnie z dokumentacją projektową Silikon Pianka poliuretanowa Kolek rozporowy plastikowy z wkretem Listwy maskujące Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
			kg	0.1000	0.00	0.00000		
			dm ³	0.3200	0.00	0.00000		
			szt	4.3000	0.00	0.00000		
			m	1.8400	0.00	0.00000		
			%	15.0000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0500	0.00	0.00000		
			m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 112				0.00000	20.444	0.00
113	Wycena indywidualna	Montaż stopki drzwiowej zewnętrznej	szt.				5.000	
d.1.		-- Robocizna --						
2.3.		Roboczogodzina	r-g	0.1710	0.00	0.00000		
1.1		-- Materiały --						
		Stopka zewnętrzna do drzwi	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Klej systemowy	dm ³	0.1660	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Agregat prądowórczy	m-g	0.0570	0.00	0.00000		
		Wiertarka udarowa elektryczna	m-g	0.0570	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0570	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 113				0.00000	5.000	0.00
114	KNR-W 2-02	Okna o pow. ponad 1,50 m ² :	m ²				49.764	
d.1.	1018-04	- Ościeżnica i okna PCV wzmacniane profilem stalowym,						
2.3.		- współczynnik przenikania ciepła $U_{max} 1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$,						
1.1		- szklenie bezbarwne zespolone						
		- z nawiewnikami ciśnieniowymi 20 m ³ /h.						
		- PCV barwione w masie kolor RAL 9023 lub 7037						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	2.4400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Okna o pow. ponad 1,50 m ² :	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
		- Ościeżnica i okna PCV wzmacniane profilem stalowym,						
		- współczynnik przenikania ciepła $U_{max} 1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$,						
		- szklenie bezbarwne zespolone						
		- z nawiewnikami ciśnieniowymi 20 m ³ /h.						
		- PCV barwione w masie kolor RAL 9023 lub 7037						
		Łączniki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
		Pianka poliuretanowa	dm ³	0.2700	0.00	0.00000		
		Silikon	kg	0.0100	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 114				0.00000	49.764	0.00
115	KNR 2-02 d.1. 0129-02 2.3. 1.1	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	szt				17.000	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	2.1200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Podokiennik wewnętrzny zgodny z dokumentacją projektową	m	1.7647	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M 12	m³	0.0130	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M3)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.1100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 115				0.00000	17.000	0.00
1.2.		Docieplenie stropu nad trzecim piętrem						
3.1.								
2								
116	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 2.3. 1.2	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa : wełna 0,035 W/mK	m²				801.700	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0907	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płyty z wełny mineralnej 0,035 W/mK gr. 230 mm	m²	1.0500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 116				0.00000	801.700	0.00
117	KNR-W 2-02 d.1. 0612-04 2.3. 1.2	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa : wełna 0,039 W/mK	m²				801.700	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0622	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płyty z wełny mineralnej 0,039 W/mK gr. 50 mm	m²	1.0500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 117				0.00000	801.700	0.00
118	KNR-W 2-02 d.1. 1121-01 2.3. 1.2	Pomost techniczny nad stropem trzeciego piętra	m²				76.160	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.8690	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m³	0.0280	0.00	0.00000		
		Bale iglaste obrzynane	m³	0.0060	0.00	0.00000		
		Gwoździe budowlane	kg	0.1370	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0159	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0335	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 118				0.00000	76.160	0.00
1.2.		Podłoga w loggii (strop nad parterem)						
3.1.								
3								
119	KNR AT-12 d.1. 0401-05 2.3. 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - wykonanie warstwy spadkowej 1% gr. 2 ÷ 16 mm z masy szpachlowej	m²				21.200	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.3900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Masa szpachlowa do wykonywania warstwy spadkowej	kg	5.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0070	0.00	0.00000		
Razem pozycja 119						0.00000	21.200	0.00
120	KNR-W 2-02 d.1. 0602-09 2.3. analogia 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - izolacje paroizolacyjne z bitumicznej masy uszczelniającej	m ²				21.200	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0733	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Bitumiczna masa uszczelniająca	kg	0.6500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0012	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0009	0.00	0.00000		
Razem pozycja 120						0.00000	21.200	0.00
121	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 2.3. analogia 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - izolacje z płyt termoizolacyjnych podłogowych, systemowych, lambda 0,022 W/mK gr. 2 cm	m ²				21.200	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0891	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płyty termoizolacyjne podłogowe, lambda 0,022 W/mK gr. 2 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.00000		
Razem pozycja 121						0.00000	21.200	0.00
122	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 2.3. analogia 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - izolacja podkładu płyty podłogowej papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²				21.200	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
		Gaz propan-butan	kg	0.4340	0.00	0.00000		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0076	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0210	0.00	0.00000		
Razem pozycja 122						0.00000	21.200	0.00
123	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 2.3. analogia 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - jastrych cementowy grubości 20 mm	m ²				21.200	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3560	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.00000		
Razem pozycja 123						0.00000	21.200	0.00
124	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 2.3. analogia 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - jastrych cementowy - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (do 35 mm) Krotność = 1.5	m ²				21.200	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1074	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0158	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 86 -

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
130	KNR 2-02 d.1. 1118-09 2.3. 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki gres trudnościernalne, antypoślizgowe mrozo i wodoodporne Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporne Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporne Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg %	 1.0664 1.0200 5.2000 0.4000 1.5000 0.0315 0.0270	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	21.200	
Razem pozycja 130						0.00000	21.200	0.00
131	KNR 2-02 d.1. 1120-07 2.3. 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporne Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg %	 0.0606 0.9500 1.5000 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	29.892	
Razem pozycja 131						0.00000	29.892	0.00
132	KNR 2-02 d.1. 1120-09 2.3. 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - cokolik z płytek gres -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki cokolikowe - gres Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporne Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporne Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m kg kg %	 0.4522 1.0400 1.0400 0.1200 1.5000 0.0065	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	29.892	
Razem pozycja 132						0.00000	29.892	0.00
133	KNR AT-23 d.1. 0102-04 2.3. analogia 1.3	Podłogi i posadzki loggii : - obsadzenie balkonowych profili okapowych z blachy stalowej powlekanej na zaprawie klejowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Balkonowy, profil okapowy z blachy stalowej powlekanej Cienkowarstwowa zaprawa klejowa Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m kg %	 0.2800 1.0000 0.3800 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	15.350	
Razem pozycja 133						0.00000	15.350	0.00
1.2. 3.1. 4		Podłogi w loggiach i balkonach						
134	KNR AT-12 d.1. 0401-05 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - wykonanie warstwy spadkowej 1% gr. 2 ÷ 16 mm z masy szpachlowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Masa szpachlowa do wykonywania warstwy spadkowej Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg	m ² r-g kg %	 0.3900 5.0000 0.5000 0.0070	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	138.800	
Razem pozycja 134						0.00000	138.800	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
135	KNR-W 2-02 d.1. 0602-09 2.3. analogia 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - izolacje paroizolacyjne z bitumicznej masy uszczelniającej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Bitumiczna masa uszczelniająca Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g kg % m-g m-g	 0.0733 0.6500 1.5000 0.0012 0.0009	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	138.800	
Razem pozycja 135						0.00000	138.800	0.00
136	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 2.3. analogia 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - izolacje z płyt termoizolacyjnych podłogowych EPS 100, lambda 0,033 W/mK gr. 2 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty styropianowe podłogowe EPS 100 gr. 20 mm Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² % m-g m-g	 0.0891 1.0500 1.5000 0.0032 0.0047	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	138.800	
Razem pozycja 136						0.00000	138.800	0.00
137	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - izolacja podkładu płyty podłogowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Papa termozgrzewalna podkładowa Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia Gaz propan-butan Roztwór asfaltowy do gruntowania Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ² m ² kg kg % m-g m-g	 0.3890 1.1500 1.1500 0.4340 0.3000 1.5000 0.0076 0.0210	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	138.800	
Razem pozycja 137						0.00000	138.800	0.00
138	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - jastrych cementowy grubości 20 mm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g m ³ % m-g m-g	 0.3560 0.0206 1.5000 0.0309 0.0060	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	138.800	
Razem pozycja 138						0.00000	138.800	0.00
139	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - jastrych cementowy - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (do 35 mm) Krotność = 1.5 -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0716*1.5= -- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12 0.0105*1.5= Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg 0.0158*1.5=	m ² r-g m ³ % m-g	 0.1074 0.0158 1.5000 0.0237	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	138.800	
Razem pozycja 139						0.00000	138.800	0.00
140	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - zbrojenie pod łóg siatką przeciw-skurczową fi= 4 mm o oczkach 10x10 cm	m ²				138.800	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0740	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Siatka przeciwskurczowa podłogowa z prętów fi= 4 mm o oczkach 10x10 cm	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0011	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00000		
Razem pozycja 140						0.00000	138.800	0.00
141	KNR BC-02 d.1. 0304-01 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				138.800	
		-- Materiały -- Środek gruntujący do posadzek w pomieszczeniach wilgotnych	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 141						0.00000	138.800	0.00
142	KNR BC-02 d.1. 0304-06 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina	m				195.708	
		-- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	r-g	0.1500	0.00	0.00000		
		Taśma uszczelniająca do posadzek w pomieszczeniach mokrych	kg	0.3100	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	m	1.0500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	%	1.0000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0010	0.00	0.00000		
Razem pozycja 142						0.00000	195.708	0.00
143	KNR BC-02 d.1. 0304-02 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				138.800	
		-- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	r-g	0.2100	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	kg	1.2200	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	%	1.0000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 143						0.00000	138.800	0.00
144	KNR 2-02 d.1. 1118-01 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				138.800	
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna	r-g	0.2192	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	kg	4.7500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0093	0.00	0.00000		
			m-g	0.0001	0.00	0.00000		
Razem pozycja 144						0.00000	138.800	0.00
145	KNR 2-02 d.1. 1118-09 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				138.800	
		-- Materiały --	r-g	1.0664	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Płytki gres trudnościeralne, antypoślizgowe mrozo i wodoodporne	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna	kg	5.2000	0.00	0.00000		
		Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna	kg	0.4000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0315	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.00000		
Razem pozycja 145						0.00000	138.800	0.00
146	KNR 2-02 d.1. 1120-07 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g kg % m-g	 0.0606 0.9500 1.5000 0.0001	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	195.708	
Razem pozycja 146						0.00000	195.708	0.00
147	KNR 2-02 d.1. 1120-09 2.3. 1.4	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - cokolik z płytek gres -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płytki cokolikowe - gres Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m kg kg %	 0.4522 1.0400 1.0400 0.1200 1.5000 0.0065	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	195.708	
Razem pozycja 147						0.00000	195.708	0.00
148	KNR AT-23 d.1. 0102-04 2.3. analogia 1.4	Podłogi i posadzki loggii : - obsadzenie balkonowych profili okapowych z blachy stalowej powlekanej na zaprawie klejowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Balkonowy, profil okapowy z blachy stalowej powlekanej Cienkowarstwowa zaprawa klejowa Materiały pomocnicze(od M)	m r-g m kg %	 0.2800 1.0000 0.3800 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	113.450	
Razem pozycja 148						0.00000	113.450	0.00
149	Analiza indywidualna na podstawie KNR 9-02 0116-04 analogia	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - ocieplanie od spodu płyt loggi i balkonów płytami styropianowymi gr. 5 cm - mocowanie przez klejenie płyt z wykończeniem powierzchni tynkiem silikonowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 100 lambda = 0,040 W/mK gr.50 mm Zaprawa klejąco-zbrojąca do styropianu w systemach dociepleniowych Zaprawa zbrojąca do styropianu w systemach dociepleniowych stropów od spodu Woda Siatka z włókna szklanego Grunt uniwersalny do systemów dociepleniowych Tynk silikonowy barwiony w masie Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m ² r-g m ² kg kg m ³ m ² kg kg % m-g	 2.9400 1.0500 4.5000 3.5000 0.0018 1.1800 0.2500 2.5000 1.5000 0.0400	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	262.050	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 149						0.00000	262.050	0.00
1.2.		Elewacja						
3.1.								
5								
150	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.3. analogia 1.5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ² r-g	 0.2720	 0.00	 0.00000	1763.024	
Razem pozycja 150						0.00000	1763.024	0.00
151	KNR 0-23 d.1. 2611-03 2.3. analogia 1.5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie emulsją systemową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Emulsja gruntująca systemowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.1035 0.3000 1.5000 0.0002	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1763.024	
Razem pozycja 151						0.00000	1763.024	0.00
152	KNR 0-23 d.1. 2611-04 2.3. analogia 1.5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Płyty styropianowe 5 cm Zaprawa klejąca do styropianu w systemach dociepleniowych Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g m ³ kg %	 0.0100 0.00025 0.0300 1.5000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1763.024	
Razem pozycja 152						0.00000	1763.024	0.00
153	KNR 9-02 d.1. 0110-01 2.3. 1.5	Zamocowanie listwy cokołowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Listwa cokołowa do płyt styropianowych gr. do 10 cm Łącznik mocujący, do listew cokołowych gr. do 10 cm Złącze listwy cokołowej Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m r-g m szt. szt. % m-g	 0.3200 1.0300 5.2000 1.0500 1.5000 0.0100	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	192.540	
Razem pozycja 153						0.00000	192.540	0.00
154	KNR 9-02 d.1. 0108-02 2.3. 1.5	Ocieplanie ścian budynków termomodernizowanych w systemie : - na otynkowanym podłożu z cegły pełnej i betonu; - płyty termoizolacyjne o gr. 8 cm - skład zestawu w oddzielnej pozycji - z malowaniem elewacji -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zestaw materiałowy docieplenia z tynkiem cienkowarstwowym - cena w oddzielnej pozycji Łącznik do płyt gr. 8 cm, do systemów dociepleniowych Farba elewacyjna do systemów ocieplających Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m ² r-g kpl. szt. dm ³ % m-g m-g	 3.3400 1.0000 4.0000 0.4000 1.5000 0.0500 0.0200	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1763.024	
Razem pozycja 154						0.00000	1763.024	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
155	KNR 9-02 d.1. 0108-08 2.3. 1.5	Ocieplanie ścian budynków termomodernizowanych w systemie : - na otynkowanym podłożu z cegły pełnej i betonu; - skład zestawu na 1 m2 docieplenia, bez malowania -- Materiały -- Zaprawa klejąca do styropianu w systemach dociepleniowych Płyta fasadowa, termoizolacyjna, o grub. 8 cm Zaprawa zbrojąca do styropianu w systemach dociepleniowych ścian Siatka zbrojąca systemowa Podkład tynkarski systemowy Tynk cienkowarstwowy, elewacyjny	m ²				1763.024	
			kg	6.0000	0.00	0.00000		
			m ²	1.0000	0.00	0.00000		
			kg	6.0000	0.00	0.00000		
			m ²	1.1000	0.00	0.00000		
			kg	0.2000	0.00	0.00000		
			kg	4.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 155				0.00000	1763.024	0.00
156	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2.3. 1.5	Malowanie słupów w przejeździe -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba elewacyjna do systemów ocieplających Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				39.564	
			r-g	0.1260	0.00	0.00000		
			dm ³	0.4000	0.00	0.00000		
			%	1.5000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0004	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 156				0.00000	39.564	0.00
157	KNR 0-33 d.1. 0121-02 2.3. 1.5	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa zbrojeniowa i klejąca, do zatapiania siatek Wzmocniona siatka z włókna szklanego, systemowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Żuraw okienny Środek transportowy	m ²				481.350	
			r-g	0.9230	0.00	0.00000		
			kg	2.7000	0.00	0.00000		
			m ²	1.0500	0.00	0.00000		
			%	1.5000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0070	0.00	0.00000		
			m-g	0.0052	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 157				0.00000	481.350	0.00
158	KNR 9-02 d.1. 0110-02 2.3. 1.5	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu : - zamocowanie listwy narożnej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Listwa narożna z siatką do systemów dociepleniowych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m				1822.780	
			r-g	0.2000	0.00	0.00000		
			m	1.0300	0.00	0.00000		
			%	1.5000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0200	0.00	0.00000		
			m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 158				0.00000	1822.780	0.00
159	KNR 9-02 d.1. 0110-04 2.3. 1.5	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu : - ocieplenie ościeży o szer. do 15 cm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do styropianu w systemach dociepleniowych Płyta fasadowa, termoizolacyjna, o grub. 20 mm Zaprawa zbrojąca do styropianu w systemach dociepleniowych ścian Siatka zbrojąca systemowa Podkład tynkarski systemowy Tynk cienkowarstwowy, elewacyjny	m ²				236.898	
			r-g	4.9500	0.00	0.00000		
			kg	5.1500	0.00	0.00000		
			m ²	1.1500	0.00	0.00000		
			kg	6.1800	0.00	0.00000		
			m ²	1.2000	0.00	0.00000		
			kg	0.2100	0.00	0.00000		
			kg	3.6200	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Farba elewacyjna do systemów ocieplających	dm ³	0.4800	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 159				0.00000	236.898	0.00
160	KNR 2-02 d.1. 0506-02 2.3. 1.5	Podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej	m ²				85.107	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	1.9437	0.00	0.00000		
		Spoivo cynowe ołowiane LC 60	kg	5.5500	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0290	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.0010	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 160				0.00000	85.107	0.00
1.2.		Elementy kowalsko-ślusarskie						
3.1.								
6								
161	KNR 4-01 d.1. 1212-05 2.3. 1.6	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad tarasowych, balkonowych i schodowych z prętów prostych	m ²				357.324	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.9400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0770	0.00	0.00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0770	0.00	0.00000		
		Benzyna do lakierów	dm ³	0.0340	0.00	0.00000		
		Papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 161				0.00000	357.324	0.00
162	KNR-W 2-02 d.1. 1209-02 2.3. 1.6	Ponowny montaż po wykonaniu projektowanych prac remontowych : - Balustrady balkonowe proste z pochwycem stalowym - materiał główny z demontażu po renowacji	m				128.800	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	2.4800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Balustrady balkonowe z demontażu	m	1.0000	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0030	0.00	0.00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 162				0.00000	128.800	0.00
163	KNR-W 2-02 d.1. 1207-03 2.3. 1.6	Ponowny montaż po wykonaniu projektowanych prac remontowych : - Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - materiał główny z demontażu po renowacji	m				33.620	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	2.1900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Balustrady schodowe z demontażu	m	1.0000	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0500	0.00	0.00000		
		Elektrody	szt.	2.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.6200	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 163				0.00000	33.620	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.2. 3.1. 7		Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych						
164 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0211-05	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni schodów zewnętrznych - wykonanie warstwy szepnej, - zaprawą cementowo-polimerową; - wielkość ubytków do 5 mm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Mineralna warstwa szepna do reprofiliacji elementów betonowych Zaprawa naprawcza do reprofiliacji elementów betonowych Materiały pomocnicze(od M)	m ²				51.139	
		Razem pozycja 164				0.00000	51.139	0.00
165 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0304-01	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Środek gruntujący do posadzek w pomieszczeniach wilgotnych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				51.139	
		Razem pozycja 165				0.00000	51.139	0.00
166 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0304-06	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa Taśma uszczelniająca do posadzek w pomieszczeniach mokrych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m				79.170	
		Razem pozycja 166				0.00000	79.170	0.00
167 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0304-02	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy	m ²				51.139	
		Razem pozycja 167				0.00000	51.139	0.00
168 d.1. 2.3. 1.7	KNR 2-02 1118-01	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna	m ²				39.263	
			r-g	0.2192	0.00	0.00000		
			kg	4.7500	0.00	0.00000		

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 95 -

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m-g	0.0120	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 173				0.00000	7.237	0.00
174 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0211-06	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetonowych - wykonanie warstwy szczerwnej, - zaprawą cementowo-polimerową; - wielkość ubytków do 5 mm -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Mineralna warstwa szczerwna do reprofiliacji elementów betonowych Zaprawa naprawcza do reprofiliacji elementów betonowych Materiały pomocnicze(od M)	m ²				7.237	
			r-g	0.7000	0.00	0.00000		
			kg	2.0300	0.00	0.00000		
			kg	10.1500	0.00	0.00000		
			%	1.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 174				0.00000	7.237	0.00
175 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0122-01	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe, - gr. tynku 2 cm - na policzkach schodów -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Preparat do neutralizacji soli do tynków renowacyjnych Emulsja polimerowa do tynków renowacyjnych Zaprawa cementowa M 12 Tynk renowacyjny Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m ²				7.237	
			r-g	0.4800	0.00	0.00000		
			kg	0.4500	0.00	0.00000		
			kg	0.1900	0.00	0.00000		
			m ³	0.0025	0.00	0.00000		
			kg	15.2300	0.00	0.00000		
			%	1.0000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0120	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 175				0.00000	7.237	0.00
176 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0124-03	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - Gruntowanie powierzchni tynków pod malowanie - na policzkach schodów -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Uniwersalny środek gruntujący Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m ²				7.237	
			r-g	0.0700	0.00	0.00000		
			dm ³	0.0600	0.00	0.00000		
			%	1.0000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 176				0.00000	7.237	0.00
177 d.1. 2.3. 1.7	KNR BC-02 0124-05	Podłogi i posadzki schodów zewnętrznych : - Malowanie dwukrotne policzków schodów farbą silikonową -- Robocizna -- Roboczogodzina -- Materiały -- Farba silikonowa do tynków renowacyjnych Materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy	m ²				7.237	
			r-g	0.2400	0.00	0.00000		
			dm ³	0.3500	0.00	0.00000		
			%	1.0000	0.00	0.00000		
			m-g	0.0150	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 177				0.00000	7.237	0.00
1.2. 3.1. 8		Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej						
178 d.1. 2.3. 1.8	KNR 2-31 0103-04	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej : - mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni do Is=1 -- Robocizna -- Roboczogodzina	m ²				119.160	
			r-g	0.0028	0.00	0.00000		

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

- 97 -

Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego w Szczecinku przy ul. Armii Krajowej 2-8, Dz. Nr 763/2 - 763/6, Obręb 13 Szczecinek

Słownie: zero i 00/100 zł