

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	
1	Prace ziemne
2	Fundamenty
3	Ściany
4	Konstrukcja dachu drewniana
5	Dach pokrycie
6	Stolarka w otworach zewnętrznych
7	Ocieplenie dachu
8	Tynki i okładziny z płyt gipsowo kartonowych
9	Posadzka
10	Prace malarskie
11	Stolarka drzwiowa wewnętrzna
12	Elewacja
13	Taras przed wejściem
14	Instalacja elektryczna
15	Instalacje sanitarne
Suma elementów kosztorysu	
Razem Budynek caloroczny rekreacji indywidualnej Stężycza działka nr 649/15 :	
Razem wartość kosztorysu netto:	
VAT	
Razem wartość kosztorysu brutto:	

Kosztorys inwestorski

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Budynek całoroczny rekreacji indywidualnej Stężycza działka nr 649/15					
1 Prace ziemne					
1.1 KNR 201/202/4 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II					
	m3		25.900		
1.2 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III przegłębienia pod nowe fundamenty					
	m3		5.180		
1.3 KNR 201/214/4 (3) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't					
	m3		31.080		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Prace ziemne					
2 Fundamenty					
2.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					
	m3		10.360		
2.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły					
	m3		5.180		
2.3 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, płyt fundamentowych					
	m2		51.800		
2.4 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, F1 8-14' mm					
	t		1.295		
2.5 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą					
	m3		12.950		
2.6 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa					
	m2		10.395		
2.7 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					
	m2		10.40		
2.8 KNR 23/2612/1 Izolacja styropian gr 15 cm fundamenty					
	m2		10.400		
2.9 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany z zatarciem klejem					
	m2		10.400		
2.10 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa					
	m2		10.400		
2.11 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					
	m2		10.400		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Fundamenty					
3 Ściany					
3.1 ORGB 202/137/2 Ściany budynków z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej					
	m2		11.350		
3.2 KNR 202/116/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm					
	m2		54.180		
3.3 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12'cm					
	m2		21.666		
3.4 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna					
	szt		3.000		
3.5 KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota					
	szt		1.000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.6 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		12.000		
3.7 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, F18-14' mm	t		0.114		
3.8 KNR 202/212/12 Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30' cm	m3		1.419		
3.9 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, F18-14' mm	t		0.074		
3.10 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m., beton podawany pompą	m3		1.470		
3.11 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe	m		6.500		
Podsumowanie elementu					

Ogółem Ściany

4 Konstrukcja dachu drewniana

4.1 KNR 202/404/4 Konstrukcja drewniana dachu dostawa i montaż konstrukcji	m2		92.250		
Podsumowanie elementu					

Ogółem Konstrukcja dachu drewniana

5 Dach pokrycie

5.1 KNR 202/501/1 (1) Folia dachowa paroprzepuszczalna	m2		92.250		
5.2 KNR 202/410/4 Kontrłaty na połaci dachowych łatami 25x50 mm	m2		92.250		
5.3 KNR 202/410/4 Łaty na połaci dachowych łatami 50x50 mm	m2		92.250		
5.4 KNR 15/519/2 (1) Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną	m2		92.250		
5.5 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekaną, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		13.290		
5.6 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15cm - zmiana nakładu blacha na rynny gotowe	m		14.50		
5.7 KNR 202/117/14 Obudowa kominów ponad dachem	m2		3.600		
5.8 KNR 202/923/2 Spoinowanie kominów	m2		3.60		
5.9 KNR 202/219/5 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2		0.600		
5.10 ORGB 202/519/2 (2) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12,0 cm,	m		6.000		
5.11 KNR 202/410/1 Podbitka z desek - zadaszenia nad tarsem	m2		31.500		
Podsumowanie elementu					

Ogółem Dach pokrycie

6 Stolarka w otworach zewnętrznych

6.1 KNR 19/1022/12 (1) Okna i drzwi balkonowe z PVC	m2		6.990		
Podsumowanie elementu					

Ogółem Stolarka w otworach zewnętrznych

7 Ocieplenie dachu

7.1 KNR 202/616/1 Folia parozolacyjna	m2		36.800		
7.2 KNR 202/613/3 Wetna mineralna gr 20 cm	m2		36.800		
7.3 KNR 202/613/3 Wetna mineralna gr 5 cm	m2		36.800		
Podsumowanie elementu					

Ogółem Ocieplenie dachu

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8 Tynki i okładziny z płyt gipsowo kartonowych					
8.1 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtkowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany					
8.2 KNR 202/802/2(1) Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2		29.325		
8.3 KNR 23/2612/8 Narożniki ochronne wokół okien i drzwi zewnętrznych	m2		99.544		
8.4 KNR 202/810/2 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20'cm i o powierzchni otworów ponad 3' m2, wykonywane ręcznie, kategoria'II, na ościeżach 15' cm	m2		2.325		
8.5 KNRW 202/840/3 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20 cm (glazura w łazience	m2		16.200		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Tynki i okładziny z płyt gipsowo kartonowych					
9 Posadzka					
9.1 KNR 202/616/1 Izolacje z folii na sucho jedna warstwa	m2		29.325		
9.2 KNR 202/609/3 Styropian gr 4 cm	m2		29.33		
9.3 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		29.325		
9.4 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zalane na gładko	m2		29.325		
9.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	4	29.325		
9.6 ORGB 202/2805/5(1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych	m2		29.33		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Posadzka					
10 Prace malarskie					
10.1 KNR 202/815/3 Gładz gipsowa na ścianach - cokolowanie ścian	m2		83.344		
10.2 KNR 202/815/5 Gładz gipsowa na sufitach	m2		29.325		
10.3 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokleńników o długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne	m2		2.600		
10.4 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		112.669		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Prace malarskie					
11 Stolarka drzwiowa wewnętrzna					
11.1 KNR 202/1016/1(1) Ościeżnice drzwiowe systemowe regulowane	szt		3.000		
11.2 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzizolowane, fabrycznie wykończone	m2		5.400		
11.3 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki	szt		3		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Stolarka drzwiowa wewnętrzna					
12 Elewacja					
12.1 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm	m2		65.530		
12.2 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3cm	m2		2.325		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12.3 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		65,530		
12.4 KNR 23/2612/8 Narożniki ochronne wokół okien	mb		15,500		
12.5 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m ²		2,325		
12.6 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotnie	m ²		82,415		
12.7 KNR 23/931/2(1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynk barwiony w masie	m ²		82,415		
12.8 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²		1,300		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Elewacja					
13 Taras przed wejściem					
13.1 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m ²		16,800		
13.2 KNR 231/511/3(1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²		16,800		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Taras przed wejściem					
14 Instalacja elektryczna					
14.1 KNR 508/213/2 Przewody elektryczne do instalacji oświetleniowej YDYp 3*1,5mm2	m		160,000		
14.2 KNR 508/213/2 Przewody elektryczne do gniaz wtyczkowych i wentylatorów YDYp 3*2,5mm2	m		144,000		
14.3 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt		5,000		
14.4 KNR 508/311/4 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych	szt		9,000		
14.5 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu wyłączników	szt		4,000		
14.6 KNR 508/404/1 Montaż skrzynki i rozdzielnic skrzynkowych - rozdzielnica RG poddasza TP-2	szt		1,000		
14.7 KNR 508/402/1 Montaż wentylatorów łazienkowych	szt		1,000		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Instalacja elektryczna					
15 Instalacje sanitarne					
15.1 KNRW 215/404/1 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach,	m		30,000		
15.2 KNRW 215/429/1 Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych	kpl		4,000		
15.3 KNRW 215/418/3 Grzejniki stalowe, łazienkowe	szt		1,000		
15.4 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, 21kW 600*600	szt		3,000		
15.5 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm	szt		4,000		
15.6 KNRW 215/412/7 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt		4,000		
15.7 KNRW 215/406/5 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		30,000		
15.8 KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ		4,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
15.9 KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wciśk, Fi 110 mm -poziomy	m		8.400		
15.10 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wciśk, Fi 110 mm -piony	m		6.000		
15.11 KNRW 215/203/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wciśk, Fi 50 mm	m		5.000		
15.12 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wciśk, Fi 50 mm	szt		2.000		
15.13 KNRW 215/211/8 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi 110 mm	szt		1.000		
15.14 KNRW 215/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl		1.000		
15.15 KNRG 215/102/1 Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl		1.000		
15.16 KNRG 215/104/1 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl		1.000		
15.17 KNRW 215/232/2 (1) Brodzik natryskowy z kabiną	kpl		1.000		
15.18 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		1.000		
15.19 KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, woda zimna	m		10		
15.20 KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, woda ciepła	m		10.000		
15.21 KNRW 215/127/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		20.000		
15.22 KNRW 215/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych,	szt		3.000		
15.23 KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt		1.000		
15.24 KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm	szt		1.000		
15.25 KNRW 215/132/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt		3.000		
Podsumowanie elementu					
Ogółem Instalacje sanitarne					
Podsumowanie kosztorysu					
Razem Budynek całoroczny rekreacji indywidualnej Stężycza działka nr 649/15				Wartość kosztory	
				Wartość kosztorys	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek całoroczny rekreacji indywidualnej Stężycza działka nr 649/15		
1	Element	Prace ziemne		
1.1	KNR 201/202/4 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.60*9.25*0.50		25.900000
		RAZEM:	25.900000	m3
1.2	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III przegłębienia pod nowe fundamenty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.60*9.25*0.10		5.180000
		RAZEM:	5.180000	m3
1.3	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25.90+5.18		31.080000
		RAZEM:	31.080000	m3
2	Element	Fundamenty		
2.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.60*9.25*0.20		10.360000
		RAZEM:	10.360000	m3
2.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.60*9.25*0.10		5.180000
		RAZEM:	5.180000	m3
2.3	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, płyt fundamentowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.60*9.25		51.800000
		RAZEM:	51.800000	m2
2.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, F18-14' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.60*9.25*0.25*0.100		1.295000
		RAZEM:	1.295000	t
2.5	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetonowe, płyty, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.60*9.25*0.25		12.950000
		RAZEM:	12.950000	m3
2.6	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.35*(5.60+9.25)*2		10.395000
		RAZEM:	10.395000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.6	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
		Wylczenie ilości robót:			
		1.20*2*3	7.200000		
		2.4*2	4.800000		
		RAZEM:	12.000000	m	12.000
3.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi8-14 mm			
		Wylczenie ilości robót:			
		22.70*0.005	0.113500		
			RAZEM:	0.113500	t
3.8	KNR 202/212/12	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30' cm			
		Wylczenie ilości robót:			
		0.25*0.25*(6.25*2+5.10*2)	1.418750		
			RAZEM:	1.418750	m3
3.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi8-14 mm			
		Wylczenie ilości robót:			
		1.47*0.050	0.073500		
			RAZEM:	0.073500	t
3.10	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m., beton podawany pompą			
		Wylczenie ilości robót:			
		0.35*0.35*3.00*4	1.470000		
			RAZEM:	1.470000	m3
3.11	KNR 202/122/7	Kanale z pustaków wentylacyjne, betonowe			
		Wylczenie ilości robót:			
		6.50	6.500000		
			RAZEM:	6.500000	m
4	Element	Konstrukcja dachu drewniana			
4.1	KNR 202/404/4	Konstrukcja drewniana dachu dostawa i montaż konstrukcji			
		Wylczenie ilości robót:			
		4.50*10.25*2	92.250000		
			RAZEM:	92.250000	m2
5	Element	Dach pokrycie			
5.1	KNR 202/501/1 (1)	Folia dachowa paroprzepuszczalna			
		Wylczenie ilości robót:			
		4.50*10.25*2	92.250000		
			RAZEM:	92.250000	m2
5.2	KNR 202/410/4	Kontrłaty na połaci dachowych latami 25x50 mm			
		Wylczenie ilości robót:			
		jw	92.25		
			RAZEM:	92.250000	m2
5.3	KNR 202/410/4	Łaty na połaci dachowych latami 50x50 mm			
		Wylczenie ilości robót:			
		92.25	92.250000		
			RAZEM:	92.250000	m2
5.4	KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną			
		Wylczenie ilości robót:			
		92.25	92.250000		
			RAZEM:	92.250000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość			
5.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm					
					Wyliczenie ilości robót:		
					wiatrownice	4.50*4*0.35	6.300000
					pasy podrynowne	10.25*2*0.30	6.150000
					komin	[0.80+0.40]*2*0.35	0.840000
	RAZEM:	13.290000	m2	13.290			
5.6	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15cm - zmiana nakładu blacha na rynny gotowe					
					Wyliczenie ilości robót:		
						7.25*2	14.500000
	RAZEM:	14.500000	m	14.50			
5.7	KNR 202/117/14	Obudowa kominów ponad dachem					
					Wyliczenie ilości robót:		
						1.50*(0.40+0.80)*2	3.600000
	RAZEM:	3.600000	m2	3.600			
5.8	KNR 202/923/2	Spolinowanie kominów					
					Wyliczenie ilości robót:		
					jw	3.6	3.600000
	RAZEM:	3.600000	m2	3.60			
5.9	KNR 202/219/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm					
					Wyliczenie ilości robót:		
						1.00*0.60	0.600000
	RAZEM:	0.600000	m2	0.600			
5.10	ORGB 202/519/2 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12,0 cm,					
					Wyliczenie ilości robót:		
						3.00*2	6.000000
	RAZEM:	6.000000	m	6.000			
5.11	KNR 202/410/1	Podbitka z desek - zadaszenia nad tarsem					
					Wyliczenie ilości robót:		
						4.50*3.50*2	31.500000
	RAZEM:	31.500000	m2	31.500			
6	Element	Stołarka w otworach zewnętrznych					
6.1	KNR 19/1022/12 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PVC					
					Wyliczenie ilości robót:		
						1.00*1.20*2	2.400000
						0.60*1.00	0.600000
						1.90*2.10	3.990000
	RAZEM:	6.990000	m2	6.990			
7	Element	Ocieplenie dachu					
7.1	KNR 202/616/1	Folia paroizolacyjna					
					Wyliczenie ilości robót:		
						3.20*5.75*2	36.800000
	RAZEM:	36.800000	m2	36.800			
7.2	KNR 202/613/3	Wełna mineralna gr 20 cm					
					Wyliczenie ilości robót:		
						36.8	36.800000
	RAZEM:	36.800000	m2	36.800			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.3	KNR 202/613/3	Weina mineralna gr 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36.80		
			36.800000	
		RAZEM:	36.800000	m2
8	Element	Tynki i okładziny z płyt gipsowo kartonowych		
8.1	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny powieszony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.10*5.75		
			29.325000	
		RAZEM:	29.325000	m2
8.2	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	2.60*(3.56+2.80)*2-0.90*2.00*3	27.672000
		2	2.60*(2.49+2.83)*2-0.90*2.00	25.864000
		3	2.60*(2.49+3.33)*2-0.90*2.00	28.464000
		4	2.60*(2.30+1.42)*2-0.90*2.00	17.544000
		RAZEM:	99.544000	m2
8.3	KNR 23/2612/8	Narożniki ochronne wokół okien i drzwi zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		{(1.00*2+1.20*2*2+0.60+1.00*2+1.90+2.10*2)}	15.500000	
		RAZEM:	15.500000	mb
8.4	KNR 202/810/2	Tynki zwykłe ościeżycie o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.50*0.15	2.325000	
		RAZEM:	2.325000	m2
8.5	KNRW 202/840/3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20 cm (glazura w lazience		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.50*(1.42+2.30)*2-0.90*2.00-0.60*1.00	16.200000	
		RAZEM:	16.200000	m2
9	Element	Posadzka		
9.1	KNR 202/616/1	Izolacje z folii na sucho jedna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.10*5.75	29.325000	
		RAZEM:	29.325000	m2
9.2	KNR 202/609/3	Styropian gr 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.325	29.325000	
		RAZEM:	29.325000	m2
9.3	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.325	29.325000	
		RAZEM:	29.325000	m2
9.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zalane na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w	29.325	
		RAZEM:	29.325000	m2
		RAZEM:	29.325000	m2