

## **NAKLĄDY.**

### **Budynek komunalny w Zakrzewie-Parcele.**

Budowa: **Zakrzewo-Parcele (dz.nr 47/6 i 47/7)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.**

Lokalizacja: **Zakrzewo-Parcele gm.Baruchowo, pow.włocławski, woj. kujawsko-pomorskie**

STWiOR:

Kod CPV: **45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego**

Inwestor: **Gmina Baruchowo**

**Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzory Budowlane Marek Kubicki**  
**ul.Jasna 18B lok.4 , 87-800 Włocławek**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**Projektowany budynek zostanie wyposażony w wewnętrzne instalacje:**

- wodociągową,
- sanitarną,
- elektryczną,
- instalację ogrzewczą - centralnego ogrzewania.

Instalacje C.O. - wszystkie lokale użytkowe i świetlica wiejska będą ogrzewane z własnej, wspólnej kotłowni opalanej pelletem w wydzielonym pomieszczeniu z wejściem od strony zewnętrznej.

Instalacja ciepłej wody - z bojlerów elektrycznych przewidzianych w każdym lokalu i świetlicy wiejskiej.

Dla sprawnego działania wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach sanitarnych przewidziano wentylatory ściennie lub sufitowe z opóźnionym wyłączaniem oraz nawiewy powietrza w formie nawietrzaków okiennych.

Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej, według powszechnie przyjętych rozwiązań konstrukcyjnych. W budynku zaprojektowano żelbetowe ławy fundamentowe, na których osiowo zostaną pomurowane ściany fundamentowe z bloczków betonowych. W części nadziemnej ściany nośne zostaną wykonane z bloczków z betonu komórkowego. Sztynność przestrzenna budynku zostanie zapewniona dzięki rdzeniom żelbetowym oraz żelbetowemu wieńcowi sztywno połączonemu z murowanymi ścianami. Konstrukcję dachu zaprojektowano z wiązarów kratowych opartych na murach nośnych, do których zamocuje się pokrycie z blachy panelowej.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
	Budynek komunalny w Zakrzewie-Parcele.							
1	WYKOPY i FUNDAMENTY.							
2	ŚCIANY i ELEMENTY KONSTRUKCYJNE.							
3	DACH - KONSTRUKCJA, POKRYCIE, RYNNY.							
4	ROBOTY POZOSTAŁE (wewnętrzne).							
5	ELEWACJA i ROBOTY ZEWNĘTRZNE.							
	Suma elementów kosztorysu							
	Razem Budynek komunalny w Zakrzewie-Parcele. netto							

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego Budynek komunalny w Zakrzewie-Parcele.</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262520-2 Roboty murowe 45410000-4 Tynkowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna WYKOPY i FUNDAMENTY.</b>		
1	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przewozem taczkami, humus z darnią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		35,5*11,0	390,5000	
		RAZEM:	390,5000	m2
2	KNR 201/307/6	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10`m odległości przewozu lub za każdy 1`m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu III Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		390,5*0,1	39,0500	
		RAZEM:	39,0500	m3
3	KNR 201/204/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*1,22*(9,6*6+33,95*3-7,2+1,86*4+2,03+1,85)	399,1108	
		RAZEM:	399,1108	m3
4	KNR 201/214/6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 0,5`km przyczepami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność=12		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 45%	399,111*0,45	179,6000	
		RAZEM:	179,6000	m3
5	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm - ANALOGIA (pod ławy) w "S" zagęszczarka		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dno wykopu			
	pod F1 i F2	0,8*(9,6*5+33,95*3-7,2+1,86*4+2,03+1,85)	123,1760	
	pod F3	1,07*9,6	10,2720	
		RAZEM:	133,4480	m2
6	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dno wykopu			
	pod F1 i F2	0,8*(9,6*5+33,95*3-7,2+1,86*4+2,03+1,85)	123,1760	
	pod F3	1,07*9,6	10,2720	
		RAZEM:	133,4480	m2
7	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		133,45*0,1	13,3450	
		RAZEM:	13,3450	m3
8	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,345/0,1	133,4500	
		RAZEM:	133,4500	m2
9	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	133,45

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia	(50,82+135,5)*1,028/1000	0,1915
		RAZEM:	0,1915	t
11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia		
		"8"	376,1*1,028/1000	0,3866
		"12-14"	(304,9+747,6+677,9)*1,028/1000	1,7789
		RAZEM:	2,1655	t
12	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy F1 i F2	0,6*0,4*(33,95*2+9,6*5+1,06*4+1,05)	29,0856
		ława F3	0,87*0,4*9,6	3,3408
		pod kominy (poza ławami)	0,60*0,4*1,06*5	1,2720
		RAZEM:	33,6984	m3
13	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy F1 i F2	0,6*(33,95*2+9,6*5+1,06*4+1,05)	72,7140
		ławy F3	0,87*9,6	8,3520
		pod kominy (po za ławami)	0,60*1,06*5	3,1800
		RAZEM:	84,2460	m2
14	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	84,25
15	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy F1 i F2	0,4*2*(33,95*2+9,6*5+1,06*4+1,05+0,26)	97,1600
		ławy F3	0,4*2*9,6	7,6800
		pod kominy (po za ławami)	0,4*(0,60+1,06*2)*1,06*5	5,7664
		RAZEM:	110,6064	m2
16	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	110,61
17	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej + wstawienie przepustów (kanalizacja 4 i woda 6) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mieszkania	0,8*(9,24*3+15,85*3)	60,2160
		światlica	1,15*(9,24*3+17,73*2+4,5*2+7,75+0,96)	93,0235
		RAZEM:	153,2395	m2
18	NNRNKB 202/137/4	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 40 cm, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod kominy	0,96*0,8*5	3,8400
		RAZEM:	3,8400	m2
19	KNR 202/609/8 (2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej (4cm) - dylatacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dylatacja	1,2*9,24	11,0880
		RAZEM:	11,0880	m2
20	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m (przyjęto 30%) Krotność=0,3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupy		
		cz.mieszk.	0,24*0,25*4,54*8	2,1792
		światł.	0,24*0,25*4,89*8	2,3472
		RAZEM:	4,5264	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	NNRNKB 202/834/1	Tynki cementowe I kategorii, wykonanie ręcznie, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mieszkania : $0,8 \cdot (9,24 \cdot 3 + 15,85 \cdot 3) \cdot 2 + 0,8 \cdot (0,96 \cdot 2 + 0,4) \cdot 4$		127,8560
		światlica : $1,15 \cdot ((9,24 \cdot 3 + 17,73 \cdot 2 + 4,5 \cdot 2 + 7,75) \cdot 2 + (0,96 + 0,24))$		185,2190
		RAZEM:		313,0750
			m2	313,08
22	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa	m2	313,08
23	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	313,08
24	NNRNKB 202/832/1	Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mieszkania : $0,8 \cdot (9,24 + 15,85 \cdot 2)$		32,7520
		światlica : $1,15 \cdot (9,24 + 17,73 \cdot 2)$		51,4050
		RAZEM:		84,1570
			m2	84,16
25	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (15cm polistyren), izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej	m2	84,16
26	KNR 915/501/1	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat Icodren 10 szybki drenaż SBS, podłoża betonowe - ANALOGIA (folia kubelkowa)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mieszkania : $0,85 \cdot (9,24 + 15,85 \cdot 2)$		34,7990
		światlica : $1,2 \cdot (9,24 + 17,73 \cdot 2)$		53,6400
		RAZEM:		88,4390
			m2	88,44
27	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m - przyjęto 20% Krotność=0,2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		minus wywiezione : 399,111-179,6		219,5110
		minus elementy		
		podbeton : -13,345		-13,3450
		ławy : -(32,426+0,332)		-32,7580
		ściany : -121,11*0,26		-31,4886
		izolacja 15cm : -88,44*0,15		-13,2660
		RAZEM:		128,6534
			m3	128,653
28	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW - zasypka (przyjęto 80%) Krotność=0,8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		minus wywiezione : 399,111-179,6		219,5110
		minus elementy		
		podbeton : -13,345		-13,3450
		ławy : -(32,426+0,332)		-32,7580
		ściany : -121,11*0,26		-31,4886
		izolacja 15cm : -88,44*0,15		-13,2660
		RAZEM:		128,6534
			m3	128,653
29	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	128,653

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b> <b>45262620-3 Ściany nośne</b> <b>45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b> <b>45262310-7 Zbrojenie</b> <b>45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>45262311-4 Betonowanie konstrukcji</b> <b>45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków</b> <b>44111520-2 Tworzywa izolacyjne</b> <b>45321000-3 Izolacja cieplna</b> <b>45262120-8 Wznoszenie rusztowań</b> <b>45262110-5 Demontaż rusztowań</b> <b>ŚCIANY I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE.</b>		
30	KNR 202/604/1 (4)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - ANALOGIA (ściany fundamentowe) Wyliczenie ilości robót: mieszkania : 0,28*(9,24*3+15,85*3) 21,0756 światlica : 0,28*(9,24*3+17,73*2+4,5*2+7,75+0,96) 22,6492 pod kominy : 0,96*0,4*5 1,9200 RAZEM: 45,6448	m2	45,64
31	NNRNKB 202/188/7 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5 m Wyliczenie ilości robót: mieszkania : zewnątrzne : (9,24+15,85*2)*2,75 112,5850 minus otwory : -(0,92*2,07*4+1,52*1,47*6) -21,0240 wewnętrzne : (9,24+6,06+9,07+9,24*2)*2,75 117,8375 światlica : zewnątrzne : (9,24+17,73*2)*3,1 138,5700 minus otwory : -((1,02+0,92)*2,07+1,52*1,47*6+1,52*2,07) -20,5686 wewnętrzne : (9,24*2+4,5+4,26+10,74)*3,1 117,7380 minus otwory : -(0,92*2,07*4+0,82*2,07) -9,3150 RAZEM: 435,8229	m2	435,82
32	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m (pozostałe 70%) Krotność=0,7 Wyliczenie ilości robót: słupy : cz.mieszk. : 0,24*0,25*4,54*8 2,1792 światl. : 0,24*0,25*4,89*8 2,3472 RAZEM: 4,5264	m3	4,526
33	KNR 202/208/3 (1)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami (pozostałe 70%) Krotność=0,7 Wyliczenie ilości robót: światlica : 0,24*0,3*4,89 0,3521 RAZEM: 0,3521	m3	0,352
34	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: cz.mieszkalna : "150" : 1,5*2*4 12,0000 "210" : 2,1*2*6 25,2000 światlica : "90" : 0,9*2*2 3,6000 "150" : 1,5*2*7 21,0000 "210" : 2,1*2*(2+6) 33,6000 RAZEM: 95,4000	m	95,4
35	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna Wyliczenie ilości robót: w zewnętrznych : 6+6 12,0000 w wewnętrznych : 2 2,0000 RAZEM: 14,0000	szt	14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w zewnętrznych :4+3		7,0000
		w wewnętrznych :6		6,0000
		RAZEM:	13,0000	szt
37	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - ponad dachem klinkier R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz.mieszkalna :1,12*0,38*4*6,84		11,6444
		światlica :1,12*0,38*7,19		3,0601
		RAZEM:	14,7045	m3
38	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm + zbrojenie R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz.mieszk. :0,52*2,52*2		2,6208
		światlica :0,52*1,26		0,6552
		RAZEM:	3,2760	m2
39	KNR 401/201/12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz.mieszk. :(0,47+2,47)*2*2		11,7600
		światlica :(0,47+1,23)*2		3,4000
		RAZEM:	15,1600	m
40	KNR 202/1611/2 (2)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6 m, ilości materiałów na plac budowy	kolumna	2
41	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe	kolumna	2
42	NNRNKB 202/1611/2 (2)	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe (na 1 kolumnę), wysokość 4-6 m, przestawianie rusztowań (1611b)	kolumna	8
43	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz.mieszkalna :(1,12+0,38)*2*4*6,0		72,0000
		światlica :(1,12+0,38)*2*6,4		19,2000
		RAZEM:	91,2000	m2
44	KNR BC 2/302/1	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy Aquafin-1K, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pozioma, warstwa gr.1,75 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz.mieszk. :(0,52*2,52+(0,06+0,07)*(0,52+2,52)*2)*2		4,2016
		światlica :(0,52*1,26+(0,06+0,07)*(0,52+1,26)*2)		1,1180
		kominy strefa dachowa		
		cz.mieszkalna :(1,12+0,38)*2*4*2,2		26,4000
		światlica :(1,12+0,38)*2*2,2		6,6000
		RAZEM:	38,3196	m2
45	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m - 1,00 kpl		
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
		37 KNR 202/122/1		231,33906
		38 KNR 202/219/5		12,22128
		39 KNR 401/201/12		0,9096
		40 KNR 202/1611/2 (2)		
		41 KNR 202/1611/2 (1)		13,18
		42 NNRNKB 202/1611/2 (2)		24,8
		43 KNR 202/803/3		52,24848
		44 KNR BC 2/302/1		22,992
		Razem (r-g)	357,6904	
		S=2 W=0,84 P=1,00		
		Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 357,6904/(2*0,84)*1,00 = 212,91		
				m-g
46	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wieńce zewnętrzne :(40,94+44,7)/0,2*0,94*0,222/1000		0,0894
		wieńce wewnętrzne :(34,33+38,72)/0,2*0,94*0,222/1000		0,0762
		RAZEM:	0,1656	t



Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
47	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		wieńce zewnętrzne	4*(40,94+44,7)*1,21/1000			0,4145
		wieńce wewnętrzne	4*(34,33+38,72)*1,21/1000			0,3536
		RAZEM:				0,7681
			t	0,768		
48	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		wieńce zewnętrzne	0,24*0,24*(40,94+44,7)			4,9329
		RAZEM:				4,9329
			m3	4,933		
49	KNR 202/212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych				
		Wyliczenie ilości robót:				
		wieńce wewnętrzne	0,24*0,24*(34,33+38,72)			4,2077
		RAZEM:				4,2077
			m3	4,208		
50	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (kotwy do murłat)				
		Wyliczenie ilości robót:				
		wieńce zewnętrzne	(40,94+44,7)/0,95			90,1474
		wieńce wewnętrzne	(34,33+38,72)*0,95			69,3975
		RAZEM:				159,5449
			szt	160		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Kody CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie</b> <b>45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</b> <b>45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b> <b>45261213-0 Kładzenie dachów metalowych</b> <b>45261320-3 Kładzenie rynien</b> <b>45261420-4 Uszczelnianie dachu</b> <b>DACH - KONSTRUKCJA, POKRYCIE, RYNNY.</b>		
51	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2 Wyliczenie ilości robót: 14x14 : (33,61*3+9,24*2)*0,14*0,14 : 2,3385 RAZEM: 2,3385	m3	2,339
52	KNNR 2/405/3	Dachy z wiązarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 10,5`m Wyliczenie ilości robót: dźwigary : 33 : 33,0000 szczyty : 2 : 2,0000 RAZEM: 35,0000	element	35
53	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Wyliczenie ilości robót: : 5,77*2*35,15 : 405,6310 RAZEM: 405,6310	m2	405,63
54	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	405,63
55	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - ANALOGIA (pod wyłaz) Wyliczenie ilości robót: : (0,57+1,01)*2 : 3,1600 RAZEM: 3,1600	m	3,16
56	KNNRW 3/502/7	Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu Wyliczenie ilości robót: : 35,15*2+5,8*2*2 : 93,5000 RAZEM: 93,5000	m	93,5
57	NNRNKB 202/535/3	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy 50-100`m2 - akcesoria dodatkowe R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	405,63
58	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów Wyliczenie ilości robót: +2% : 35,15*1,02 : 35,8530 RAZEM: 35,8530	m	35,85
59	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów Wyliczenie ilości robót: +2% : 35,15*1,02 : 35,8530 RAZEM: 35,8530	m	35,85
60	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - ANALOGIA (wyłaz)	szt	1
61	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (w okapie) Wyliczenie ilości robót: +2% : 0,62*(35,15+5,8*2)*2*1,02 : 59,1294 RAZEM: 59,1294	m2	59,13
62	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80`mm - ANALOGIA (podbitka okapu)	m2	59,13
63	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii - ANALOGIA (podbitka okapu)	m2	59,13
64	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa	m2	59,13
65	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ`D, o średnicach do 160`mm - w okapach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: nawiewny : 9 : 9,0000 wywiewny : 9 : 9,0000 RAZEM: 18,0000	szt	18
66	KNNR 2/505/5 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej (powlekanej - system rynnowy 150/120) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: : 35,2*2 : 70,4000 RAZEM: 70,4000	m	70,4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni</b> <b>45262522-6 Roboty murarskie</b> <b>45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących</b> <b>45432210-9 Wykładanie ścian</b> <b>45431100-8 Kładzenie terakoty</b> <b>45431200-9 Kładzenie glazury</b> <b>45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45421130-4 Instalowanie drzwi i okien</b> <b>45422100-2 Stolarka drewniana</b> <b>45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych</b> <b>45432130-4 Pokrywanie podłóg</b> <b>45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych</b> <b>ROBOTY POZOSTAŁE (wewnętrzne).</b>		
67	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w ścianach konstrukcyjnych		
		cz.mieszk. 4,26*((6,06+9,07)*2-0,4*0,96*4)*0,25	30,5911	
		światł. (2,76*4,26*2+2,72*4,26+4,26*7,76+6,24*4,5+4,26*11,29-0,96*0,24)*0,25	36,0263	
		RAZEM:	66,6174	m2
68	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	66,617
69	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III (dodatkowe)	m3	66,617
70	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - KOORDYNACJA ROBÓT z PROJEKTEM INSTALACJI SANITARNYCH (rozprowadzenia w posadzkach) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,617/0,25*0,1	26,6468	
		RAZEM:	26,6468	m3
71	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w ścianach konstrukcyjnych 26,617/0,1	266,1700	
		RAZEM:	266,1700	m2
72	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 + druga warstwa R = 1,750 M = 2,000 S = 2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w ścianach konstrukcyjnych 266,17	266,1700	
		RAZEM:	266,1700	m2
73	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (15cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	266,17
74	KNR 202/616/3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2	266,17
75	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	266,17
76	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. mieszkalna		
		ścianki działowe ((1,61+2,04+1,22+1,25)*2+(4,26+1,61+2,04+1,22+1,25)*2)*2,85	94,0500	
		minus otwory -0,9*2,05*(2+3)*2	-18,4500	
		światlica		
		ścianki działowe (2,76*2+2,62*2+1,52*2+4,62+1,12+1,18)*3,2	66,3040	
		minus otwory -(0,8*2,05*3+0,9*2,05*2)	-8,6100	
		RAZEM:	133,2940	m2
77	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścianki działowe 4,26*2,85*2	24,2820	
		RAZEM:	24,2820	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 202/809/2	Tynki zwykłe na ścianach monolitycznych z betonów jamistych; ściany płaskie i pilastry kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na konstrukcyjnych cz. mieszkalna		269,6100
		ścianki działowe		151,2000
		na konstrukcyjnych świetlica		194,3680
		ścianki działowe		115,3800
		RAZEM:	m2	730,56
79	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (stropy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wg zestawienia pomieszczeń		
		cz. mieszkalna		123,8000
		świetlica i kotłownia		142,2000
		RAZEM:	m2	266,0
80	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa	m2	266,0
81	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (10cm), pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	266,0
82	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie - ANALOGIA (konstrukcja pod pomost i podesty komunikacyjne) - przyjęto 30% normy Krotność=0,3		
		Wyliczenie ilości robót:		
				84,3000
		RAZEM:	m	84,3
83	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych (pomosty i podesty komunikacyjne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
				34,2200
		RAZEM:	m2	34,2
84	KNR 21/4007/3 (3)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych (pomosty technologiczne - na istniejącym ociepleniu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto		15,0000
		RAZEM:	m2	15,0
85	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	266,0
86	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		minus kotłownia		254,5000
		RAZEM:	m2	254,5
87	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	254,5
88	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - kotłownia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kotłownia		11,5000
		RAZEM:	m2	11,5
89	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - kotłownia	m2	11,5
90	KNR 7/701/2	Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O2 - kotłownia		0,3600
		RAZEM:	m2	0,36
91	KNR 7/701/5	Okna z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ O1		26,1000
		RAZEM:	m2	26,1
92	wg danych w projekcie	Parpety z PVC szerokość 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
				18,3600
		RAZEM:	m	18,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNRW 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2`m2 - ANALOGIA (fabrycznie wykończone) R = 0,850 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: cz. mieszkalna typ D4 (z naświetlem długim w skrzydle) : 0,9*2,05*4 światlica typ D4 (z naświetlem długim w skrzydle) : 0,9*2,05 typ D1 (kotłownia) : 1,0*2,05 RAZEM: 11,2750	m2	11,28
94	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: cz. mieszkalna łazienki i aneks kuchenny : ((2,5+2,25)*2*2,0-0,8*2,0)*4+3,43*4*1,6 światlica kotłownia : (2,76+4,26)*2*1,6-0,7*1,6 zaplecze : (2,76+1,34)*2*1,8-0,6*1,8+(2,62+2,68)*2*2,0-0,9*2,0*2+(1,52+1,48)*2*2,0-0,6*2,0+(1,52+2,74)*2*2,0-0,8*2,0+(4,26+4,48)*2*2,0-(0,9+0,6)*2,0 sanitariaty : (1,18*2+2,76)*2*2,0+(1,5+2,76)*2*2,0-(0,8*2,0+0,6*2,0)+(1,1+2,62)*2*2,0-0,8*2,0*2 RAZEM: 248,7760	m2	248,78
95	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2	248,78
96	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: cz. mieszkalna + w pokojach (część) z panelami : (3,0+5,2)*(2+2)+16,8*2*0,3 światlica + kotłownia : 11,9+76,2+3,7+3,2+4,2+16,3+2,5+6,2+4,1+2,4+11,5 RAZEM: 185,0800	m2	185,08
97	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: pom. do 10m2 cz. mieszkalna : (3,0+5,2)*(2+2)+16,8*2*0,3 światlica : 3,7+3,2+4,2+2,5+6,2+4,1+2,4 RAZEM: 69,1800	m2	69,18
98	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: światlica + kotłownia : 11,9+76,2+16,3+11,5 RAZEM: 115,9000	m2	115,9
99	KNNR 7/701/6	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, drzwi balkonowe - ANALOGIA (przemykowe 1 1/2 skrzydła) Wyliczenie ilości robót: typ D6 zewnętrzne : 1,5*2,1 typ D5 wewnętrzne : 1,5*2,1 RAZEM: 6,3000	m2	6,3
100	KNNR 7/701/2	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 1,0`m2 - ANALOGIA (okna podawcze) Wyliczenie ilości robót: : 0,6*1,2*2 RAZEM: 1,4400	m2	1,44
101	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przemykowe R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: cz. mieszkalna typ D2 : 0,8*2,05*4 typ D3 : 0,9*2,05*(4+2) światlica typ D2 : 0,8*2,05*4 typ D3 : 0,9*2,05*6 RAZEM: 35,2600	m2	35,26
102	KNR K 4/305/6	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	266,0
103	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: sufity : 266,0 RAZEM: 266,0000	m2	266,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR 202/1505/8	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	266,0
105	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. mieszkalna		
		ściany		269,61+75,6*2
		minus płytki		-91,55
		światlica		
		ściany		194,37+57,69*2
		minus płytki		-157,22
		RAZEM:		481,7900
			m2	481,79
106	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	481,79
107	KNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod panele		16,8*2+11,9*2+16,8*0,7
				69,1600
		RAZEM:		69,1600
			m2	69,16
108	KNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm Krotność=6	m2	69,16
109	NNRNKB 202/1136/1 (2)	Posadzki z paneli podłogowych, (podkład z welonu poliuretanowego)	m2	69,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45321000-3 Izolacja cieplna</b> <b>45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni</b> <b>45442110-1 Malowanie budynków</b> <b>45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b> <b>45432112-2 Kładzenie nawierzchni</b> <b>45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia</b> <b>44114200-4 Produkty betonowe</b> <b>ELEWACJA i ROBOTY ZEWNĘTRZNE.</b>		
110	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szczyty pow.4m (szczyty) 6,0*5,8*2		69,6000
		RAZEM:	69,6000	m2 69,6
111	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10`m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	70,0
112	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	70,0
113	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna 1,5*1,45*12		26,1000
		0,6*0,6		0,3600
		drzwi 1,5*2,05		3,0750
		0,9*2,05*6		11,0700
		RAZEM:	40,6050	m2 40,61
114	KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(34,01+9,64)*2-(0,6*6+1,1)		82,6000
		RAZEM:	82,6000	mb 82,6
115	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (20cm) - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		mieszkania		
		zewnętrzne (9,24+15,85*2)*3,59		146,9746
		minus otwory -(0,92*2,07*4+1,52*1,47*6)		-21,0240
		szczyt (9,24+2,31)*0,5		5,7750
		światlica		
		zewnętrzne (9,24+17,73*2)*3,59		160,4730
		minus otwory -((1,02+0,92)*2,07+1,52*1,47*6+1,52*2,07)		-20,5686
		szczyt (9,24+2,31)*0,5		5,7750
		RAZEM:	277,4050	m2 277,41
116	KNR 23/2614/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30`cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża okien 0,62*4*0,28		0,6944
		(1,52+1,47)*2*12*0,28		20,0928
		ościeża drzwi (1,52+2*2,07)*0,28		1,5848
		(0,92+2*2,07)*5*0,28		7,0840
		(1,02+2*2,07)*0,28		1,4448
		RAZEM:	30,9008	m2 30,9
117	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża okien 0,62*4		2,4800
		(1,52+1,47)*2*12		71,7600
		ościeża drzwi (1,52+2*2,07)		5,6600
		(0,92+2*2,07)*5		25,3000
		(1,02+2*2,07)		5,1600
		RAZEM:	110,3600	mb 110,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + podkład R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		+ ościeża		277,41+30,9
				308,3100
		RAZEM:		308,3100
			m2	308,31
119	ZKNR C 1/106/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
				$((34,01+9,64)*2-(0,6*6+1,1))*0,22$
				18,1720
		RAZEM:		18,1720
			m2	18,17
120	ZKNR C 1/106/8	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu, tynk mineralny faktura kamyczkowa, ościeża szer. 30 cm, ziarno 2,5 mm - ANALOGIA (na cokole)	m2	18,17
121	ZKNR C 1/106/2	Gruntowanie podłoża, każda następna - lakierowanie tynku	m2	18,17
122	KNNR 2/505/7 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej (powlekanej - system rynnowy 150/120) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
				3,7*6
				22,2000
				0,8*6
				4,8000
		RAZEM:		27,0000
			m	27,0
123	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
				$(0,62+1,52*12)*0,29$
				5,4694
		RAZEM:		5,4694
			m2	5,47
124	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podokienniki		$(0,63+1,53*12)*0,36$
				6,8364
		RAZEM:		6,8364
			m2	6,84
125	KNR 202/1101/3 (2)	Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. mieszkalna		3,2*2,2*0,6*4
				16,8960
		światlica		2,1*1,5*0,6*2
				3,7800
				3,8*2,7*0,6
				6,1560
		RAZEM:		26,8320
			m3	26,832
126	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (z częściowym wprofilowaniem pod projektowane stopnie) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podbudowa pod wejścia		
		cz. mieszkalna		3,1*2,1*0,25*4
				6,5100
		światlica		2,0*1,4*0,15*2
				0,8400
				3,7*2,6*0,15
				1,4430
		RAZEM:		8,7930
			m3	8,793
127	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wejścia		
		cz. mieszkalna		$(2,95+2*1,85+2,35+2*1,55+1,75+2*1,25)*0,2*0,2*4$
				2,6160
		światlica		$(1,8+2*1,5)*0,2*0,2*2$
				0,3840
		z podjazdem		$(3,6+2*2,55)*0,2*0,2$
				0,3480
		RAZEM:		3,3480
			m3	3,348
128	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wejścia		
		cz. mieszkalna		$(2,95+2*1,85+2,35+2*1,55+1,75+2*1,25)*4$
				65,4000
		światlica		$(1,8+2*1,5)*2$
				9,6000
		z podjazdem		$(3,6+2*2,55)$
				8,7000
		RAZEM:		83,7000
			m	83,7



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
129	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - stopnie wejść R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. mieszkalna 2,95*1,85*4		21,8300
		świećlica 1,8*1,5*2		5,4000
		RAZEM:		27,2300
			m2	27,23
130	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - wejście główne do świetlicy R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z podjazdem + "R" 50% (podjazd + otwór 3,6*2,55 na wycieraczkę)		9,1800
		RAZEM:		9,1800
			m2	9,18
131	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - wyrób gotowy	szk	1
132	KNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,9*6		8,1000
		RAZEM:		8,1000
			m2	8,1
133	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((9,24+2*0,6)+(33,61+2*0,6))*2		90,5000
		-(2,9*4+1,8*2+3,6)		-18,8000
		RAZEM:		71,7000
			m	71,7
134	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,2*71,7		2,8680
		RAZEM:		2,8680
			m3	2,868
135	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,52*71,7		37,2840
		RAZEM:		37,2840
			m2	37,28
136	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	37,28
137	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	37,28

## NAKŁADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego Budynek komunalny w Zakrzewie-Parcele.</b>					
1	Element	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia 45262310-7 Zbrojenie 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262520-2 Roboty murowe 45410000-4 Tynkowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna WYKOPY i FUNDAMENTY.</b>					
1	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15' cm, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2		390,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,371	144,87550		
2	KNR 201/307/6	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10' m odległości przewozu lub za każdy 1' m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu III Krotność=2	m3		39,05		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1528	11,93368		
3	KNR 201/204/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III	m3		399,111		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2264	90,35873		
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,2478	98,89971		
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15' m3 (1)	m-g	0,0942	37,59626		
		Przyczepa samowyladowcza o ładowności 5' t	m-g	0,2478	98,89971		
4	KNR 201/214/6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 0,5' km przyczepami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV Krotność=12	m3		179,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0054	11,63808		
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0283	60,99216		
		Przyczepa samowyladowcza o ładowności 5' t	m-g	0,0283	60,99216		
5	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm - ANALOGIA (pod ławy) w "S" zagęszczarka	m2		133,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4287	57,21002		
		<b>Sprzęt</b>					
		Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90' m3/h	m-g	0,0433	5,77839		
6	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		133,45		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1866	24,90177		
		<b>Materiały</b>					
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,005	0,66725		
7	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		13,345		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,26	70,19470		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	13,74535		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	<b>m2</b>		<b>133,45</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0733	9,78189		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	86,74250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
9	KNR 202/602/10	Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,12011		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0012	0,16014		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	<b>m2</b>		<b>133,45</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,034	4,53730		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol P-S"	kg	0,35	46,70750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
10	KNR 202/290/1 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,06673		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0007	0,09342		
		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm	<b>t</b>		<b>0,1915</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	35,72	6,84038		
		<b>Materiały</b>					
11	KNR 202/290/2 (2)	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7`mm (walcówka)	kg	1 002	191,88300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	3,6	0,68940		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	4,75	0,90963		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,03	0,77175		
12	KNR 202/202/1 (2)	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,72	0,13788		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,24895		
		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	<b>t</b>		<b>2,1655</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	42,88	92,85664		
		<b>Materiały</b>					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10`mm	kg	182,1135	394,36669		
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14`mm	kg	837,8865	1 814,4433		
12	KNR 202/202/1 (2)	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	4,3	9,31165		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	5,8	12,55990		
		Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,8	10,39440		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,8	1,73240		
12	KNR 202/202/1 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	1,6	3,46480		
		Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6`m, beton podawany pompą	<b>m3</b>		<b>33,698</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,6878	157,96948		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	34,20347		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,007	0,23589		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,005	0,16849		
12	KNR 202/202/1 (2)	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,004	0,13479		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53	17,85994		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20`m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,08	2,69584		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	1,68490		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	<b>m2</b>		<b>84,25</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0733	6,17553		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	54,76250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
14	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	<b>m2</b>		<b>84,25</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,034	2,86450		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,35	29,48750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
15	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	<b>m2</b>		<b>110,61</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1095	12,11180		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	82,95750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
16	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	<b>m2</b>		<b>110,61</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0502	5,55263		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	44,24400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
17	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25`cm, na zaprawie cementowej + wstawienie przepustów (kanalizacja 4 i woda 6) R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>153,24</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,86	327,78036		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14`cm	szt	24,7	3 785,0280		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,04	6,12960		
		Rura przepustowa z tworzywa sztucznego fi 200mm	m	0,01436	2,20000		
		Rura przepustowa z tworzywa sztucznego fi 75mm	m	0,02088	3,20000		
18	NNRNKB 202/137/4	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 40`cm, na zaprawie cementowej	<b>m2</b>		<b>3,84</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,33	8,94720		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14`cm	szt	24,7	94,84800		
		Bloczek ścienny betonowy 25x12x14`cm	szt	24,7	94,84800		
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,07	0,26880		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
18	NNRNKB 202/137/4	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	KNR 202/609/8 (2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej (4cm) - dylatacja	<b>m2</b>		<b>11,09</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2956	3,27820		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno opałowe	kg	3	33,27000		
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	3,88150		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,85	20,51650		
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 50-042 (grub.4,0cm)	m2	1,05	11,64450		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
20	KNR 202/211/1	Śłupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3`m (przyjęto 30%) Krotność=0,3	<b>m3</b>		<b>4,526</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	19,26	26,15122		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	1,38496		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,02	0,02716		
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	1,8	2,44404		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	0,85541		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
21	NNRNKB 202/834/1	Środek transportowy (1)	m-g	0,0122	0,13530		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0075	0,08318		
		Tynki cementowe I kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	<b>m2</b>		<b>313,08</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2492	78,01953		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,0134	4,19527		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,02	6,26160		
22	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	<b>m2</b>		<b>313,08</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1095	34,28226		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	234,81000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
23	KNR 202/603/10	Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,34439		
		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	<b>m2</b>		<b>313,08</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0502	15,71662		
		<b>Materiały</b>					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	125,23200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
24	NNRNKB 202/832/1	<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,18785		
		Tynki cementowe II kategorii, wykonanie ręcznie, ściany	<b>m2</b>		<b>84,16</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5483	46,14493		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,019	1,59904		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,16832		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0313	2,63421		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (15cm polistyren), izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej	<b>m2</b>		<b>84,16</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2956	24,87770		
		<b>Materiały</b>					
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,85	155,69600		
		Płyta izolacyjna URSA XPS N-III-L z polistyrenu ekstrudowanego, typ N-III, produkowana na bazie CO2, wodoodporna, grub. 150mm (kl.reakcji na ogień E)	m2	1,05	88,36800		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	29,45600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
26	KNR 915/501/1	<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0122	1,02675		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0075	0,63120		
		Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat Icodren 10 szybki drenaż SBS, podłoża betonowe - ANALOGIA (folia kubełkowa)	<b>m2</b>		<b>88,44</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,222	19,63368		
		<b>Materiały</b>					
		Folia kubełkowa (wyłaczana) PEHD GXP Plus 0,6 "GRILTEX"	m2	1,1	97,28400		
		Listwa zamykająca do folii kubełkowej + mocowanie "GRILTEX"	m	1,1	97,28400		
27	KNR 201/320/2 (1)	Gwoździe stalowe (z podkładkami uszczelniającymi) do mocowania folii kubełkowej GXP Plus "GRILTEX"	szt	4	353,76000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,26532		
		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - przyjęto 20% Krotność=0,2	<b>m3</b>		<b>128,653</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,2224	31,45309		
28	KNR 201/212/1 (1)	<b>Sprzęt</b>					
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0,1046	10,76568		
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,2353	24,21764		
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,0346	3,56112		
		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - zasypka (przyjęto 80%) Krotność=0,8	<b>m3</b>		<b>128,653</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0429	4,41537		
		<b>Sprzęt</b>					
		Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0,1046	10,76568		
29	KNR 201/236/2	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,2353	24,21764		
		Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,0346	3,56112		
		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	<b>m3</b>		<b>128,653</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2273	29,24283		
		<b>Sprzęt</b>					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,138	17,75411		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b> <b>45262620-3 Ściany nośne</b> <b>45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b> <b>45262310-7 Zbrojenie</b> <b>45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>45262311-4 Betonowanie konstrukcji</b> <b>45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków</b> <b>44111520-2 Tworzywa izolacyjne</b> <b>45321000-3 Izolacja cieplna</b> <b>45262120-8 Wznoszenie rusztowań</b> <b>45262110-5 Demontaż rusztowań</b> <b>ŚCIANY I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE.</b>					
30	KNR 202/604/1 (4)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - ANALOGIA (ściany fundamentowe)	<b>m2</b>		<b>45,64</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6662	30,40537		
		<b>Materiały</b>					
		Drewno opałowe	kg	4,5	205,38000		
		Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	0,3	13,69200		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	136,92000		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	2,3	104,97200		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0212	0,96757		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,62070		
31	NNRNKB 202/188/7 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5 m	<b>m2</b>		<b>435,82</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,04	453,25280		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24 cm	szt	7,18	3 129,1876		
		Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Gazobex"	kg	6,61	2 880,7702		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
32	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m (pozostałe 70%) Krotność=0,7	<b>m3</b>		<b>4,526</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	19,26	61,01954		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	3,23156		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,02	0,06336		
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	1,8	5,70276		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	1,99597		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,19009		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,75	5,54435		
33	KNR 202/208/3 (1)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami (pozostałe 70%) Krotność=0,7	<b>m3</b>		<b>0,352</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	19,8	4,87872		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,25133		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,059	0,01454		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,051	0,01257		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	1,4	0,34496		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,03203		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,35	0,57904		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		<b>95,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2	19,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	97,30800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
35	KNR 202/126/1	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	1,90800		
		Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 t cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt		<b>14</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,55	21,70000		
36	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		<b>13</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,14	27,82000		
		Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - ponad dachem klinkier R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m3		<b>14,705</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	13,68	231,33907		
		<b>Materiały</b>					
37	KNR 202/122/1	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	329,8	4 849,7090		
		Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 35, pełna	szt	58,2	855,83100		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,261	3,83801		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
38	KNR 202/219/5	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,58	23,23390		
		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm + zbrojenie R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		<b>3,28</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,24	12,22128		
		<b>Materiały</b>					
39	KNR 401/201/12	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,071	0,23288		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,014	0,04592		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	1,96800		
		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka)	kg	8,2	26,89600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
40	KNR 202/1611/2 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,03280		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,15	0,49200		
		Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		<b>15,16</b>		
39	KNR 401/201/12	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	0,90960		
		<b>Materiały</b>					
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08	1,21280		
		Listwy i łaty iglaste klasa II długości 2,4-6,3 m	m3	0,002	0,03032		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
40	KNR 202/1611/2 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6 m, ilości materiałów na plac budowy	kolumna		<b>2</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty pomostowe długie	m2	5,25	10,50000		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	1,72	3,44000		
40	KNR 202/1611/2 (2)	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,056	0,11200		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,028	0,05600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6`m, nakłady podstawowe	kolumna		2		
		Robocizna razem	r-g	6,59	13,18000		
		Materiały					
		Płyty pomostowe długie	m2	0,11	0,22000		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,03	0,06000		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,007	0,01400		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,002	0,00400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
42	NNRNKB 202/1611/2 (2)	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe (na 1 kolumnę), wysokość 4-6`m, przestawianie rusztowań (1611b)	kolumna		8		
		Robocizna razem	r-g	3,1	24,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	1,87	3,74000		
43	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III	m2		91,2		
		Robocizna razem	r-g	0,5729	52,24848		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	1,87872		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,19152		
		Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,24624		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0378	3,44736		
44	KNR BC 2/302/1	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy Aquafin-1K, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pozioma, warstwa gr.1,75`mm	m2		38,32		
		Robocizna razem	r-g	0,6	22,99200		
		Materiały					
		Zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa Aquafin-1K	kg	3,04	116,49280		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,38320		
45	KNR 202/16	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m - 1,00 kpl	m-g		212,91		
		Praca rusztowania	m-g	1	212,91		
46	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm	t		0,166		
		Robocizna razem	r-g	35,72	5,92952		
		Materiały					
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi`7`mm St0S	kg	1 002	166,33200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	3,6	0,59760		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	4,75	0,78850		
		Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,03	0,66898		
47	KNR 202/290/2 (2)	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,72	0,11952		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,21580		
47	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t		0,768		
		Robocizna razem	r-g	42,88	32,93184		
		Materiały					
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14`mm	kg	1 020	783,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	4,3	3,30240		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	5,8	4,45440		
		Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,8	3,68640		
47	KNR 202/290/2 (2)	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,8	0,61440		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,22880		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30`cm	<b>m3</b>		<b>4,933</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	11,71	57,76543		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	5,03166		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,048	0,23678		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,027	0,13319		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	21,21190		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
49	KNR 202/212/11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych	<b>m3</b>		<b>4,208</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,5	31,56000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	4,29216		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,034	0,14307		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,016	0,06733		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	12,20320		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
50	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (kotwy do murłat)	<b>szt</b>		<b>160</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9254	148,06400		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,019	3,04000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	2,88000		
		Kotwy stalowe, cz. gwint. M12x230mm z podkładkami i nakrętkami (kadmowane)	szt	1	160,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,17600		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,96	4,73568		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,88794		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,85	3,57680		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,17600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,17600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,17600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,17600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,17600		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,17600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	<b>Kody CPV: 45422000-1 Roboty ciesielskie</b> <b>45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</b> <b>45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b> <b>45261213-0 Kładzenie dachów metalowych</b> <b>45261320-3 Kładzenie rynien</b> <b>45261420-4 Uszczelnianie dachu</b> <b>DACH - KONSTRUKCJA, POKRYCIE, RYNNY.</b>					
51	KNR 202/406/2	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	<b>m3</b>		<b>2,339</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	8,61	20,13879		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	2,47934		
		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. P/333	m2	17,5	40,93250		
		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-16, dł. do 90mm	kg	5,35	12,51365		
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,31	0,72509		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,07	2,50273		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,83	1,94137		
52	KNNR 2/405/3	Dachy z wiązarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 10,5`m	<b>element</b>		<b>35</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,1	248,50000		
		<b>Materiały</b>					
		Wiązary dachowe drewniane prefabrykowane typ G2 (wg dokumentacji "Budowa nowego budynku komunalnego" w Zakrzewie-Parcele gm.Baruchowo)	szt	0,94286	33,00000		
		Konstrukcja szczytów (wg dokumentacji "Budowa nowego budynku komunalnego" w Zakrzewie-Parcele gm.Baruchowo)	kpl	0,05714	2,00000		
		Stężenia połaciowe (wg dokumentacji "Budowa nowego budynku komunalnego" w Zakrzewie-Parcele gm.Baruchowo)	kpl	0,02857	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	1,3	45,50000		
53	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	<b>m2</b>		<b>405,63</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1633	66,23938		
		<b>Materiały</b>					
		Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)	m2	1,3	527,31900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0001	0,04056		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,20282		
54	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	<b>m2</b>		<b>405,63</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2591	105,09874		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy i łat iglaste wymiarowe klasa II 75x22`mm	m3	0,0022	0,89239		
		Listwy i łat iglaste wymiarowe klasa II 50x45`mm	m3	0,007	2,83941		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,128	51,92064		
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,5	202,81500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,02	8,11260		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	8,11260		
55	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - ANALOGIA (pod wyłaz)	<b>m</b>		<b>3,16</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,35	1,10600		
		<b>Materiały</b>					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,044	0,13904		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,47400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,005	0,01580		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,01580		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56	KNNRW 3/502/7	Uzupełnienie deskowania dachów, deski czołowe okapu	m		93,5		
		Robocizna razem	r-g	0,26	24,31000		
		Materiały					
		Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,006	0,56100		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,036	3,36600		
		Nakłady pomocnicze					
57	NNRNKB 202/535/3	Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy 50-100 m2 - akcesoria dodatkowe R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		405,63		
		Robocizna razem	r-g	0,51	310,30695		
		Materiały					
		Listwa podkalenicowa (dług.2,0m) - systemy dachowe PRUSZYŃSKI	szt	0,08382	34,00000		
		Panele dachowe na rąbek, powłoka PURLAK, grub.0,5mm, typ PD-510-N (m2 efektywny) "PRUSZYŃSKI"	m2	1,06	429,96780		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	7,21	2 924,5923		
		Wspornik drabinki śniegowej - płotka (uniwersalny płaski) systemy dachowe "PRUSZYŃSKI"	szt	0,19229	78,00000		
		Płotek przeciwniegowy dł.2,0m - systemy dachowe "PRUSZYŃSKI"	szt	0,0641	26,00000		
		Kominek wentylacyjny 150 "regulowany" blachodachówka i RĄBEK (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	szt	0,01233	5,00000		
		Ławy kominiarskie dachowe do paneli na rąbek "PRUSZYŃSKI" - zestaw komunikacji dachowej (trzy wsporniki ławy + ława kominiarska 1,2m)	kpl	0,0074	3,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,007	2,83941		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,007	2,83941		
58	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m		35,85		
		Robocizna razem	r-g	0,45	16,13250		
		Materiały					
		Gąsior baryłkowy, do blachodachówki powlekanej, systemowy	m	1,06	38,00100		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	6,18	221,55300		
		Uszczelka uniwersalna FZ 30x60, systemy pokryć z blach dachowych "PRUSZYŃSKI"	m	2,06	73,85100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,005	0,17925		
59	NNRNKB 202/539/2	Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,21510		
		Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		35,85		
		Robocizna razem	r-g	0,22	7,88700		
		Materiały					
		Okapniki z blachy powlekanej (32-36cm)	m	1,06	38,00100		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	3,09	110,77650		
		Uszczelka uniwersalna FZ 30x60, systemy pokryć z blach dachowych "PRUSZYŃSKI"	m	1,03	36,92550		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
60	KNR 15/526/2	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,001	0,03585		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,03585		
		Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - ANALOGIA (wylaz)	szt		1		
		Robocizna razem	r-g	8,25	8,25000		
		Materiały					
		Wylaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wymiarach 54x98 cm, z szybą hartowaną	szt	1	1,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,012	0,01200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,01200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (w okapie)	m2		59,13		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,065	3,84345		
		<b>Materiały</b>					
		Folia paroizolacyjna stabilizowana STOPAIR 1104 (o stałym oporze dyfuzyjnym) "ISOVER"	m2	1,1	65,04300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
62	KNR 202/9910/2	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,23652		
		(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm - ANALOGIA (podbitka okapu)	m2		59,13		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,92	231,78960		
		<b>Materiały</b>					
		Deski boazeryjne z drewna iglastego, szerokość ponad 6cm	m2	1,05	62,08650		
63	KNR 202/9910/3	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii - ANALOGIA (podbitka okapu)	m2		59,13		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,33	19,51290		
		<b>Materiały</b>					
		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,39	23,06070		
64	KNR 202/613/3	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,24	14,19120		
		Utwardzacz do wyrobów lakierowych poliuretanowych, do drewna	dm3	0,04	2,36520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2		59,13		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0907	5,36309		
65	KNR 217/140/1	<b>Materiały</b>					
		Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach grubości 200 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,05	62,08650		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,52626		
66	KNR 217/140/1	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0077	0,45530		
		Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm - w okapach					
		R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		18		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,01	17,36190		
		<b>Materiały</b>					
		Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, z kołnierzem montażowym, wywiewny AKK/ nawiewny AKT 125	szt	1	18,00000		
67	KNR 217/140/1	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 125 mm.	szt	1,04	18,72000		
		Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej, ocynk ogniowy, M 8, dł. do 60mm	kg	0,19	3,42000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,18000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66	KNNR 2/505/5 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej (powlekanej - system rynnowy 150/120) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		70,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,427	60,12160		
		<b>Materiały</b>					
		Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm, odcinek 3,0m "PRUSZYŃSKI"	m	1,03	72,51200		
		Akcesoria rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm - sztucer "PRUSZYŃSKI"	szt	0,08523	6,00000		
		Akcesoria rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm - złączka rynny "PRUSZYŃSKI"	szt	0,34091	24,00000		
		Akcesoria rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm - denko rynny uniwersalne "PRUSZYŃSKI"	szt	0,05682	4,00000		
		Akcesoria rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm - hak długi z 2 blaszkami dł.210mm "PRUSZYŃSKI"	szt	1,07955	76,00000		
		Akcesoria systemów dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN - lakier zaprawkowy "PRUSZYŃSKI"	szt	0,04261	3,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	<b>Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni</b> <b>45262522-6 Roboty murarskie</b> <b>45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących</b> <b>45432210-9 Wykładanie ścian</b> <b>45431100-8 Kładzenie terakoty</b> <b>45431200-9 Kładzenie glazury</b> <b>45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45421130-4 Instalowanie drzwi i okien</b> <b>45422100-2 Stolarka drewniana</b> <b>45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych</b> <b>45432130-4 Pokrywanie podłóg</b> <b>45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych</b> <b>ROBOTY POZOSTAŁE (wewnętrzne).</b>					
67	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	<b>m2</b>		<b>66,617</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1866	12,43073		
		<b>Materiały</b>					
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,005	0,33309		
68	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	<b>m3</b>		<b>66,617</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,32	287,78544		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,08	71,94636		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
69	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sytki kategorii I-III (dodatkowe)	<b>m3</b>		<b>66,617</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1337	8,90669		
		<b>Sprzęt</b>					
		Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	0,0704	4,68984		
70	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - KOORDYNACJA ROBÓT z PROJEKTEM INSTALACJI SANITARNYCH (rozprowadzenia w posadzkach) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	<b>m3</b>		<b>26,647</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,9	92,73156		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) do pompy	m3	1,03	27,44641		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,1	2,66470		
71	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	<b>m2</b>		<b>266,17</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0663	17,64707		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,001	0,26617		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
72	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5`m2 + druga warstwa R = 1,750 M = 2,000 S = 2,000	<b>m2</b>		<b>266,17</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,13	60,55368		
		<b>Materiały</b>					
		Papa zgrzewalna IZOLMAT PLAN PYE PVe50 55,0 podkładowa wysokomodyfikowana przeznaczona do izolacji balkonów, tarasów i fundamentów	m2	0,575	306,09550		
		Papa zgrzewalna IZOLMAT PLAN PYE PVe50 55,2 SS wierzchniego krycia wysokomodyfikowana na dachy o wszelkich podłożach.	m2	0,575	306,09550		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	53,23400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,002	1,06468		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,59702		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (15cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa	m2		266,17		
		Robocizna razem	r-g	0,0891	23,71574		
		Materiały					
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m2	1,05	279,47850		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
74	KNR 202/616/3	Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	1,25100		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0032	0,85174		
		Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1' warstwa, ze smarowaniem zakładów - ANALOGIA (folia)	m2		266,17		
		Robocizna razem	r-g	0,1479	39,36655		
		Materiały					
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	0,2	53,23400		
		Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,4 mm	m2	1,19	316,74230		
75	KNR 222/1003/1	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,50572		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0048	1,27762		
		Posadzka betonowa grubości 5' cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		266,17		
		Robocizna razem	r-g	0,5812	147,73659		
76	KNR 202/121/3	Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,052	13,84084		
		Drewno opałowe	kg	1,18	314,08060		
		Listwy i łaty iglaste	m	0,4	106,46800		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	180,99560		
		Paski szkła szerokości 2.0' cm	m	1,08	287,46360		
		Nakłady pomocnicze					
77	KNR 202/120/9	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,07	9,33030		
		Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2		24,28		
		Robocizna razem	r-g	0,16	3,88480		
		Materiały					
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12' cm	szt	8,2	1 092,9780		
78	KNR 202/809/2	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,01	1,33290		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,07	9,33030		
		Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2		24,28		
		Robocizna razem	r-g	0,16	3,88480		
79	KNR 202/604/2	Materiały					
		Bednarka ocynkowana St3SX 20x2-50x5 mm	kg	1,2	29,13600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0366	26,73850		
		Tynki zwykłe na ścianach monolitycznych z betonów jamistych; ściany płaskie i pilastry kategoria III	m2		730,56		
79	KNR 202/809/2	Robocizna razem	r-g	0,5795	423,35952		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0219	15,99926		
		Zaprawa wapienna M' 0.6 (m.4)	m3	0,0027	1,97251		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14' cm	szt	0,02875	21,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
79	KNR 202/604/2	Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0366	26,73850		
		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (stropy)	m2		266,0		
		Robocizna razem	r-g	0,065	17,29000		
		Materiały					
		Folia paroizolacyjna stabilizowana STOPAIR "ISOVER"	m2	1,1	292,60000		
		Nakłady pomocnicze					
79	KNR 202/604/2	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,004	1,06400		
		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (stropy)	m2		266,0		
		Robocizna razem	r-g	0,065	17,29000		
		Materiały					
		Folia paroizolacyjna stabilizowana STOPAIR "ISOVER"	m2	1,1	292,60000		
79	KNR 202/604/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,004	1,06400		
		Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (stropy)	m2		266,0		
		Robocizna razem	r-g	0,065	17,29000		
		Materiały					



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
80	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2		266,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0907	24,12620		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach grubości 150 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,05	279,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
81	KNR 202/613/4	Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	2,36740		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0077	2,04820		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (10cm), pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		266,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0622	16,54520		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach grubości 100 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,05	279,30000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
82	KNR 401/413/2	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	2,36740		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0077	2,04820		
		Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie - ANALOGIA (konstrukcja pod pomost i podesty komunikacyjne) - przyjęto 30% normy	m		84,3		
		Krotność=0,3	r-g	1,2	30,34800		
		<b>Robocizna razem</b>					
83	KNR 21/4007/3 (1)	<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,005	0,12645		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,003	0,07587		
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,01	0,25290		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,025	0,63225		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,28	7,08120		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
84	KNR 21/4007/3 (3)	Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Ślepa podłoga, z płyt wiórowych (pomosty i podesty komunikacyjne)	m2		34,2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,25	8,55000		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10 - 22 mm	m3	0,022	0,75240		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1	3,42000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
85	KNR 21/4007/3 (3)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,34200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,34200		
		Ślepa podłoga, z płyt wiórowych (pomosty technologiczne - na istniejącym ociepleniu)	m2		15,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,25	3,75000		
		<b>Materiały</b>					
86	KNR 21/4007/3 (3)	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25 mm	m3	0,028	0,42000		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1	1,50000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,15000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,15000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		266,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,8068	480,60880		
		<b>Materiały</b>					
		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	678,30000		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	553,28000		
		Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,904	240,46400		
		Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	112,78400		
		Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	957,60000		
		Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	2,5	665,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,129	34,31400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0046	1,22360		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,048	12,76800		
86	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5` mm	m2		254,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7039	179,14255		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op.10kg)	kg	0,98	249,41000		
		Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm	m2	1,04	264,68000		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50` mm grubości 0.2` mm	m	1,258	320,16100		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	8,16945		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00064	0,16288		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	2,44320		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	2,54500		
87	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5` mm	m2		254,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4938	125,67210		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op.10kg)	kg	0,43	109,43500		
		Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm	m2	1,04	264,68000		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0196	4,98820		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00028	0,07126		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	3,15580		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0075	1,90875		
88	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5` mm - kotłownia	m2		11,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7039	8,09485		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op.10kg)	kg	0,98	11,27000		
		Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna Fireboard 15 mm VK 1250 x 2000 mm	m2	1,04	11,96000		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50` mm grubości 0.2` mm	m	1,258	14,46700		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	0,36915		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00064	0,00736		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	0,11040		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	0,11500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - kotłownia	m2		11,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4938	5,67870		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op.10kg)	kg	0,43	4,94500		
		Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna Fireboard 15 mm VK 1250 x 2000 mm	m2	1,04	11,96000		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0196	0,22540		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00028	0,00322		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	0,14260		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0075	0,08625		
90	KNNR 7/701/2	Okna z tworzyw sztucznych, okna do 1,0 m2	m2		0,36		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,83	2,09880		
		<b>Materiały</b>					
		Okna z PVC 2-szybowe - do 1,0 m2, uchylne, Uw<=0,9(W/m2*K)	m2	1	0,36000		
		Masa uszczelniająca silikonowa (odporność EI30) atest PZH (op.310ml)	kg	0,44	0,15840		
		Pianka poliuretanowa o wzmocnionej odporności ogniowej (stopień zabezp.EI30)	kg	0,36	0,12960		
		Kątowniki wykończeniowe z PVC	m	3,33	1,19880		
		Kółki rozporowe Metalplast (stalowe) ocynk ogniowy	szt	14,7	5,29200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,01080		
91	KNNR 7/701/5	Okna z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0 m2	m2		26,1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,3	86,13000		
		<b>Materiały</b>					
		Okno z PVC 2-szybowe z argonem - ponad 2,0-2,5m2, profile 5-cio komorowe, Uw okna <=0,9 ; skrzydła U i U/R, nawiiewniki higrosterowalne w każdym skrzydle	m2	1	26,10000		
		Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,27	7,04700		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	kg	0,18	4,69800		
		Kątowniki wykończeniowe z PVC	m	2,01	52,46100		
		Kółki rozporowe Metalplast (stalowe) ocynk ogniowy	szt	6,4	167,04000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,06	1,56600		
92	wg danych w projekcie	Parpety z PVC szerokość 25 cm	m		18,36		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,97	17,80920		
		<b>Materiały</b>					
		Parapet z PVC wewnętrzny ze spienionego PVC, szerokość 25cm, biały lub brąz	m	1,03	18,91080		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	kg	0,37	6,79320		
		Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	0,06	1,10160		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,18360		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93	KNRW 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2`m2 - ANALOGIA (fabrycznie wykończone) R = 0,850 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>11,28</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,9	27,80520		
		<b>Materiały</b> Drzwi stalowe płaszczowe 1-sk., pełne z naswietłem długim w skrzydle, ocieplone, o wym. 1,0x2,05m (wyrób gotowy, komplet okuć) wg dokumentacji typ D4	m2	0,81826	9,23000		
		Drzwi stalowe płaszczowe 1-sk., pełne, ocieplone, o wym. 1,0x2,05m (wyrób gotowy, komplet okuć) wg dokumentacji typ D1	m2	0,18174	2,05000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,11280		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,33840		
94	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>248,78</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3033	75,45498		
		<b>Materiały</b> Klej do płytek ATLAS PLUS (wysokoelastyczny, odkształcalny, podwójna moc włókien i polimerów 2-10mm) opak.25kg	kg	4,75	1 181,7050		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0072	1,79122		
		Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	<b>m2</b>		<b>248,78</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5136	376,55341		
95	KNR 202/829/6	<b>Materiały</b> Płytki fajansowe szklwione gładkie 15x20cm, kolor Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	m2	1,02	253,75560		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiążący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	0,6	149,26800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	kg	4,75	1 181,7050		
		%	1,5				
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	6,84145		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0295	7,33901		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>185,08</b>		
96	KNR 202/1118/1	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2192	40,56953		
		<b>Materiały</b> Klej żelowy ATLAS GEOFLEX (wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX 05 (opak.25kg)	kg	4,75	879,13000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01851		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0093	1,72124		
		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>69,18</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9521	79,03954		
97	KNR 202/1118/8	<b>Materiały</b> Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-11)	m2	1,02	70,56360		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,4	27,67200		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiążący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	4,75	328,60500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,86786		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0315	2,17917		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła	m2		115,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9521	110,34839		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-11)	m2	1,02	118,21800		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,4	46,36000		
		Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiążący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak.25kg)	kg	4,75	550,52500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
99	KNNR 7/701/6	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	3,12930		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0315	3,65085		
		Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, drzwi balkonowe - ANALOGIA (przymykowe 1 1/2 skrzydła)	m2		6,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,23	26,64900		
		<b>Materiały</b>					
100	KNNR 7/701/2	Drzwi z PVC, zewn. przymyk. 1 1/2-sk. (wg dokumentacji D6 - dwukolor) zestaw szkła P1/16Ar/P1 (klamki, samozamykacz) szklenie 3/5 panel ciepły 2/5, razem Uw<=1,1 W/m2*K.	m2	0,5	3,15000		
		Drzwi z PVC, wewn. przymyk. 1 1/2-sk. (wg dokumentacji D5) szklone P1 (klamki, samozamykacz) szklenie 3/5 panel zwykły 2/5	m2	0,5	3,15000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,39	2,45700		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,28	1,76400		
		Kątowniki wykończeniowe	m	3,55	22,36500		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	11,5	72,45000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
101	KNNR 7/701/2	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,09	0,56700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,19	1,19700		
		Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 1,0`m2 - ANALOGIA (okna podawcze)	m2		1,44		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,83	8,39520		
		<b>Materiały</b>					
101	KNRW 202/1024/2	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,44000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,44	0,63360		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,36	0,51840		
		Kątowniki wykończeniowe	m	3,33	4,79520		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	14,7	21,16800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
101	KNRW 202/1024/2	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,03	0,04320		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,18720		
		Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przymykowe R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m2		35,26		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,1	87,44480		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, nawiew, 0,8x2,05m (zamek łazienkowy) kpl. okuć - wg dokumentacji typ D2	m2	0,37209	13,12000		
101	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, 0,9x2,05m (wkładka patentowa) kpl. okuć - wg dokumentacji typ D3	m2	0,62791	22,14000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,08	2,82080		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	2,11560		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
102	KNR K 4/305/6	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	<b>m2</b>		<b>266,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	64,53160		
		<b>Materiały</b>					
		Gładź szpachlowa GIPSEL PLUS 603 (op.20kg) KREISEL	kg	3,12	829,92000		
		Środek gruntujący pod tynki GRUNTOLIT-W-301, opak. 20 dm3 KREISEL	dm3	0,15	39,90000		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0023	0,61180		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
103	KNR 202/1505/7	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,028	7,44800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	2,12800		
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	<b>m2</b>		<b>266,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	46,70960		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa, zmywalna, do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,259	68,89400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
104	KNR 202/1505/8	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,07980		
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	<b>m2</b>		<b>266,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0505	13,43300		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa, zmywalna, do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,121	32,18600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
105	KNR 202/1505/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02660		
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	<b>m2</b>		<b>481,79</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	84,60233		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa (podwyższona odporność na zabrudzenia) do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,18862	90,87576		
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa, zmywalna, do wymalowań wewnętrznych (atestowana - pomieszczenia zbiorowego żywienia, itp.) - biała	dm3	0,08738	42,09828		
106	KNR 202/1505/4	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,14454		
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	<b>m2</b>		<b>481,79</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0505	24,33040		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa (podwyższona odporność na zabrudzenia) do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,08816	42,47454		
		Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa, zmywalna, do wymalowań wewnętrznych (atestowana - pomieszczenia zbiorowego żywienia, itp.) - biała	dm3	0,04084	19,67637		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,09636		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2		69,16		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	15,21520		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,35	24,20600		
		Samopoziomująca, szybkoschnąca masa szpachlowa ATLAS SMS 15 (1-15mm)	kg	3,15	217,85400		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00063	0,04357		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
108	KNNR 2/1208/2	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,012	0,82992		
		Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm					
		Krotność=6	m2		69,16		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,031	12,86376		
		<b>Materiały</b>					
		Samopoziomująca, szybkoschnąca masa szpachlowa ATLAS SMS 15 (1-15mm)	kg	1,58	655,63680		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,00032	0,13279		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
109	NNRNKB 202/1136/1 (2)	<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,006	2,48976		
		Posadzki z paneli podłogowych, (podkład z welonu poliuretanowego)	m2		69,16		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,54	37,34640		
		<b>Materiały</b>					
		Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC6	m2	1,04	71,92640		
		Listwa przyścienna systemowa (zaczepy systemowe i kołki)	m	1,16	80,22560		
		Welon z pianki poliuretanowej (3mm) pod panele podłogowe	m2	1,02	70,54320		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,008	0,55328		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,018	1,24488		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45321000-3 Izolacja cieplna</b> <b>45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni</b> <b>45442110-1 Malowanie budynków</b> <b>45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b> <b>45432112-2 Kładzenie nawierzchni</b> <b>45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia</b> <b>44114200-4 Produkty betonowe</b> <b>ELEWACJA i ROBOTY ZEWNĘTRZNE.</b>					
110	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe	<b>m2</b>		<b>69,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5482	38,15472		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,98136		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,02784		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,01392		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,00003	0,00209		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,00018	0,01253		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,00002	0,00139		
		Haki do muru	kg	0,012	0,83520		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,009	0,62640		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5`cm	m2	0,007	0,48720		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	10,85760		
111	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 10`m, bednarka (nakłady podstawowe)	<b>m2</b>		<b>70,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0055	0,38500		
		<b>Materiały</b>					
		Bednarka ocynkowana St3SX 20x2-50x5 mm	kg	0,0003	0,02100		
		Rura stalowa bez szwu czarna, Fi`48,3/3,2	m	0,0009	0,06300		
		Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,0004	0,02800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,0016	0,11200		
112	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	<b>m2</b>		<b>70,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0319	2,23300		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka zbrojąca VALMIERAS (SI-02 gramatura 150g/m2)	m2	0,1405	9,83500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
113	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	<b>m2</b>		<b>40,61</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2127	8,63775		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,00033	0,01340		
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20`mm	m2	0,3833	15,56581		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,29239		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0135	0,54824		
114	KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej	<b>mb</b>		<b>82,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,237	19,57620		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe z wkrętami M8	szt	2,58	213,10800		
		Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	1,05	86,73000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01652		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (20cm) - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-30	<b>m2</b>		<b>277,41</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,0448	844,65797		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	55,48200		
		Płyta styropianowa wg PN -EN 13163+A1:2015-03 EPS 100-038 Frez.	m3	0,225	62,41725		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 (klejenie/zbrojenie)	kg	10,03	2 782,4223		
		Łącznik wkręcany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 220 mm - 300 mm	szt	4,16	1 154,0256		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135	314,86035		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg)	kg	0,3	83,22300		
		Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT ND 20 do malowania, opak. 25 kg	kg	4	1 109,6400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
116	KNR 23/2614/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30' cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30	<b>m2</b>		<b>30,9</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,1821	160,12689		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	6,18000		
		Płyta styropianowa wg PN -EN 13163+A1:2015-03 EPS 100-038.	m3	0,02275	0,70298		
		Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 (klejenie/zbrojenie)	kg	10,03	309,92700		
		Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny, do podłoży pełnych dł. do 120 mm	szt	4,16	128,54400		
		Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165, gramatura 165g/m2)	m2	1,643	50,76870		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg)	kg	0,3	9,27000		
		Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT ND 20 do malowania, opak. 25 kg	kg	4,4	135,96000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
117	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	<b>mb</b>		<b>110,36</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	24,27920		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 do systemów ociepleń ze styropianu i XPS, również do zatapiaania siatki, opak. 25 kg	kg	0,9	99,32400		
		Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	1,176	129,78336		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0007	0,07725		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,05518		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
118	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + podkład R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>308,31</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2	67,82820		
		<b>Materiały</b>					
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Silkon ANX" (op.15kg)	kg	0,15	46,24650		
		Farba silikonowa elewacyjna SALTA N PLUS, kolory grupa I, opak.10 dm3	dm3	0,04	12,33240		
		Farba silikonowa elewacyjna SALTA N PLUS, kolory grupa II, opak.10 dm3	dm3	0,36	110,99160		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,12332		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119	ZKNR C 1/106/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2		18,17		
		Robocizna razem	r-g	0,105	1,90785		
		Materiały					
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg) gęstość gotowego wyrobu ok. 1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2.	dm3	0,3	5,45100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
120	ZKNR C 1/106/8	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu, tynk mineralny faktura kamyczkowa, ościeża szer. 30` cm, ziarno 2,5` mm - ANALOGIA (na cokole)	m2		18,17		
		Robocizna razem	r-g	1,7583	31,94831		
		Materiały					
		Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M (kompletny zestaw ziaren z dodatkami sytemowymi wybranego wariantu TM1, TM3 lub TM5)	kg	3,66	66,50220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
121	ZKNR C 1/106/2	Gruntowanie podłoża, każda następna - lakierowanie tynku	m2		18,17		
		Robocizna razem	r-g	0,0591	1,07385		
		Materiały					
		Lakier dekoracyjny BELLEZZA PRO-UV, bezbarwny, ochronno dekoracyjny na masy dekoracyjne zewnętrzne (op.10kg) prod."Lico Mix"	kg	0,2	3,63400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
122	KNNR 2/505/7 (1)	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0075	0,13628		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0101	0,18352		
		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej (powlekanej - system rynnowy 150/120) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m		27,0		
		Robocizna razem	r-g	0,627	25,39350		
		Materiały					
		Rura spustowa z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, Fi` 150/120mm, odcinek 3,0m "PRUSZYŃSKI"	m	0,84667	22,86000		
		Rura spustowa z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, Fi` 150/120mm, odcinek 1,0m "PRUSZYŃSKI"	szt	0,22222	6,00000		
123	KNR 202/923/4	Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi` 150/120mm - kolanko "PRUSZYŃSKI"	szt	0,44444	12,00000		
		Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi` 150/120mm - wylewka "PRUSZYŃSKI"	szt	0,22222	6,00000		
		Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi` 150/120mm - obejmą rury "PRUSZYŃSKI"	szt	0,66667	18,00000		
		Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi` 150/120mm - mufka rury "PRUSZYŃSKI"	szt	0,44444	12,00000		
		Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi` 150/120mm - kolek rozporowy dł.300mm "PRUSZYŃSKI"	szt	0,66667	18,00000		
		Akcesoria systemów dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN - lakier zaprawkowy "PRUSZYŃSKI"	szt	0,07407	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		5,47		
		Robocizna razem	r-g	1,1681	6,38951		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,028	0,15316		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15` t	m-g	0,1427	0,78057		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
124	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25´cm	<b>m2</b>		<b>6,84</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,35	9,23400		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,5 mm, wys. profilu powyżej 40 mm, powłoka poliester	m2	1,23	8,41320		
		Wkręty stalowe, samowierćące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	117,64800		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	0,55	3,76200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
125	KNR 202/1101/3 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,05472		
		Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tucznia	<b>m3</b>		<b>26,832</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,92	158,84544		
		<b>Materiały</b>					
		Gruz z betonu żwirowego	m3	1,08	28,97856		
126	KNR 202/1101/1 (1)	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,2	5,36640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (z częściowym wprofilowaniem pod projektowane stopnie) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	<b>m3</b>		<b>8,793</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,26	69,37678		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	9,05679		
127	KNR 231/402/3	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	<b>m3</b>		<b>3,348</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	9,88	38,03997		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	3,48192		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25´mm	m3	0,03	0,10044		
128	KNR 231/407/4	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	1,13832		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,47	1,57356		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Obrzeża betonowe, 30x8´cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	<b>m</b>		<b>83,7</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2458	24,68815		
		<b>Materiały</b>					
129	KNR 231/511/2 (1)	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00837		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8´cm	m	1,02	85,37400		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,50220		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,0004	0,03348		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,68075		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	3,53990		
		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6´cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - stopnie wejść R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>27,23</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,2342	42,00908		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,31859		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6´cm, szara	m2	1,025	27,91075		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	2,14572		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,026	0,70798		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,68075		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	3,53990		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
130	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - wejście główne do świetlicy R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>9,18</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,2342	16,99494		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,10741		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	9,40950		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	0,72338		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,026	0,23868		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
131	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - wyrób gotowy	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,771	1,77100		
		<b>Materiały</b>					
		Wycieraczka (polimerobeton) STORA-DRAIN - 600x400mm, H80, ruszt kratowy OC	szt	1	1,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,00700		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,00700		
132	KNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami	<b>m2</b>		<b>8,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,49	28,26900		
		<b>Materiały</b>					
		Daszek aluminiowy, systemowy, pokryty poliwęglanem.	m2	1	8,10000		
		Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	0,06	0,48600		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	kg	0,04	0,32400		
		Kotwa chemiczna do mocowania przez ocieplenie (z klejem)	szt	3,95062	32,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
133	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	<b>m</b>		<b>71,7</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1489	10,67613		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,04	2,98272		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,08604		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	0,97512		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,47	1,34796		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
134	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	<b>m3</b>		<b>2,868</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	9,88	28,33584		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,04	2,98272		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,08604		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	0,97512		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,47	1,34796		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
135	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	<b>m2</b>		<b>37,28</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1866	6,95645		
		<b>Materiały</b>					
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,005	0,18640		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	4,58544		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,005	0,18640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
136	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	<b>m2</b>		<b>37,28</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1079	4,02251		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	4,58544		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,005	0,18640		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	4,58544		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
137	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		37,28		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,2342	46,01098		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,43618		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	38,21200		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	2,93766		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	0,026	0,96928		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,93200		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	4,84640		

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	211,49773			7, 12, 20, 32, 33, 38, 48, 49, 70, 71, 126, 127, 134
2.	Blacharze grupa II	r-g	319,0167			57, 58, 59, 124
3.	Brukarze grupa II	r-g	12,07289			128
4.	Brukarze grupa III	r-g	42,0077			129, 130, 137
5.	Cieśle grupa II	r-g	407,40358			12, 17, 18, 20, 21, 24, 31, 32, 33, 37, 38, 39, 43, 48, 49, 51, 54, 55, 60, 76, 78, 82, 83, 84
6.	Cieśle grupa III	r-g	8,11633			51
7.	Dekarze grupa II	r-g	256,77512			8, 9, 13, 14, 15, 16, 19, 22, 23, 25, 30, 53, 64, 72, 73, 74, 80, 81
8.	Malarze grupa II	r-g	134,41946			50, 103, 104, 105, 106, 131
9.	Monter grupa II	r-g	48,74772			41, 42, 110, 111
10.	Monter płyt gipsowych II	r-g	358,701			85, 86, 87, 88, 89
11.	Monter płyt gipsowych III	r-g	440,496			85, 86, 87, 88, 89
12.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	8,4231			65
13.	Murarze grupa II	r-g	127,9036			30, 50, 131
14.	Murarze grupa III	r-g	715,77693			17, 18, 31, 34, 35, 36, 37, 76, 77
15.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	528,95641			75, 94, 95, 96, 97, 98, 109
16.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	218,08055			95
17.	Robocizna	r-g	17,8092			92
18.	Robocizna	r-g	19,63368			26
19.	Robotnicy	r-g	864,61132			44, 52, 56, 61, 66, 79, 90, 91, 93, 99, 100, 101, 102, 107, 108, 118, 119, 120, 121, 122, 132
20.	Robotnicy grupa I	r-g	2 470,9738			1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 94, 95, 96, 97, 98, 103, 105, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 131, 134, 135, 136
21.	Robotnicy grupa II	r-g	165,7643			5, 127, 129, 130, 133, 134, 136, 137

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
22.	Tynkarze grupa II	r-g	337,22372			113, 114, 115, 116, 117
23.	Tynkarze grupa III	r-g	983,21242			21, 24, 43, 78, 115, 116, 117, 123
24.	Zbrojarze grupa II	r-g	138,55838			10, 11, 46, 47
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			8 836,1816			

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi 150/120mm - kolanko "PRUSZYŃSKI"	szt	12			122
2.	Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi 150/120mm - kołek rozporowy dł.300mm "PRUSZYŃSKI"	szt	18			122
3.	Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi 150/120mm - mufka rury "PRUSZYŃSKI"	szt	12			122
4.	Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi 150/120mm - obejma rury "PRUSZYŃSKI"	szt	18			122
5.	Akcesoria rur spustowych dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, do Fi 150/120mm - wylewka "PRUSZYŃSKI"	szt	6			122
6.	Akcesoria rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm - denko rynny uniwersalne "PRUSZYŃSKI"	szt	4			66
7.	Akcesoria rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm - hak długi z 2 blaszkami dł.210mm "PRUSZYŃSKI"	szt	76			66
8.	Akcesoria rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm - sztucer "PRUSZYŃSKI"	szt	6			66
9.	Akcesoria rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm - złączka rynny "PRUSZYŃSKI"	szt	24			66
10.	Akcesoria systemów dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN - lakier zaprawkowy "PRUSZYŃSKI"	szt	5			66, 122
11.	Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, z kołnierzem montażowym, wywiewny AKK/ nawiewny AKT 125	szt	18			65
12.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,12809			40, 41, 110
13.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,12645			82
14.	Bednarka ocynkowana St3SX 20x2-50x5 mm	kg	29,157			77, 111
15.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	25,78486			7, 126, 134
16.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) do pompy	m3	27,44641			70
17.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	3,48192			127
18.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	28,26539			20, 32, 33, 38, 48, 49, 75
19.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	34,20347			12
20.	Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,5 mm, wys. profilu powyżej 40 mm, powłoka poliester	m2	8,4132			124
21.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14 cm	szt	94,848			18
22.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	3 879,876			17, 18
23.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24 cm	szt	3 129,1876			31
24.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	4 849,709			37
25.	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 35, pełna	szt	855,831			37
26.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,87055			128, 129, 130, 137
27.	Daszek aluminiowy, systemowy, pokryty poliwęglanem.	m2	8,1			132
28.	Deski boazeryjne z drewna iglastego, szerokość ponad 6cm	m2	62,0865			62
29.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0134			113
30.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,07253			40, 41, 110
31.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,03046			12, 20, 32, 33, 38, 48, 49, 82, 110, 127, 134
32.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,38158			12, 33, 48, 49
33.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,561			56
34.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,2529			82
35.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,13479			12
36.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,63225			82
37.	Drewno opałowe	kg	552,7306			19, 30, 75
38.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	8,1468			20, 32
39.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,6264			110
40.	Drzwi stalowe płaszczowe 1-sk., pełne z naswietłem długim w skrzydle, ocieplone, o wym. 1,0x2,05m (wyrób gotowy, komplet okuć) wg dokumentacji typ D4	m2	9,23			93
41.	Drzwi stalowe płaszczowe 1-sk., pełne, ocieplone, o wym. 1,0x2,05m (wyrób gotowy, komplet okuć) wg dokumentacji typ D1	m2	2,05			93



Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
42.	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, 0,9x2,05m (wkładka patentowa) kpl. okuć - wg dokumentacji typ D3	m2	22,14			101
43.	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, nawiew, 0,8x2,05m (zamek łazienkowy) kpl. okuć - wg dokumentacji typ D2	m2	13,12			101
44.	Drzwi z PVC, wewn. przymyk. 1 1/2-sk. (wg dokumentacji D5) szklone P1 (klamki, samozamykacz) szklenie 3/5 panel zwykły 2/5	m2	3,15			99
45.	Drzwi z PVC, zewn. przymyk. 1 1/2-sk. (wg dokumentacji D6 - dwukolor) zestaw szkła P1/16Ar/P1 (klamki, samozamykacz) szklenie 3/5 panel ciepły 2/5, razem Uw<=1,1 W/m2*K.	m2	3,15			99
46.	Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	13,692			30
47.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	3,8815			19
48.	Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	85,868			107, 115, 116
49.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa, zmywalna, do wymalowań wewnętrznych (atestowana - pomieszczenia zbiorowego żywienia, itp.) - biała	dm3	61,77465			105, 106
50.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa, zmywalna, do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	101,08			103, 104
51.	Farba emulsyjna nawierzchniowa (podwyższona odporność na zabrudzenia) do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	133,3503			105, 106
52.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	3,04			50
53.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,88			50
54.	Farba silikonowa elewacyjna SALTA N PLUS, kolory grupa I, opak. 10 dm3	dm3	12,3324			118
55.	Farba silikonowa elewacyjna SALTA N PLUS, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	110,9916			118
56.	Folia kubełkowa (wytlaczana) PEHD GXP Plus 0,6 "GRILTEX"	m2	97,284			26
57.	Folia paroizolacyjna stabilizowana STOPAIR "ISOVER"	m2	292,6			79
58.	Folia paroizolacyjna stabilizowana STOPAIR 1104 (o stałym oporze dyfuzyjnym) "ISOVER"	m2	65,043			61
59.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	15,56581			113
60.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,4 mm	m2	316,7423			74
61.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	53,234			72
62.	Gąsior baryłkowy, do blachodachówki powlekanej, systemowy	m	38,001			58
63.	Gips szpachlowy "Gipsar Uni" wzmocniony polimerami (op. 10kg)	kg	375,06			86, 87, 88, 89
64.	Gładź szpachlowa GIPSEL PLUS 603 (op. 20kg) KREISEL	kg	829,92			102
65.	Gruz z betonu zwirowego	m3	28,97856			125
66.	Gwoździe budowlane gołe	kg	19,4177			12, 33, 39
67.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	46,08207			20, 32, 38, 48, 49, 55, 82, 113
68.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,92			83, 84
69.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	55,28664			54, 56
70.	Gwoździe stalowe (z podkładkami uszczeniającymi) do mocowania folii kubełkowej GXP Plus "GRILTEX"	szt	353,76			26
71.	Haki do muru	kg	0,8352			110
72.	Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	129,78336			117
73.	Kątowniki wykończeniowe	m	27,1602			99, 100
74.	Kątowniki wykończeniowe z PVC	m	53,6598			90, 91
75.	Klej do płytek ATLAS PLUS (wysokoelastyczny, odkształcalny, podwójna moc włókien i polimerów 2-10mm) opak. 25kg	kg	1 181,705			94
76.	Klej żelowy ATLAS GEOFLEX (wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX 05 (opak. 25kg)	kg	879,13			96
77.	Klej żelowy ATLAS GEOFLEX EXPRESS (szybkowiążący, wysokoelastyczny 2-15mm) GEOFLEX-EXE-25 (opak. 25kg)	kg	2 060,835			95, 97, 98
78.	Kołki rozporowe Metalplast (stalowe) ocynk ogniowy	szt	172,332			90, 91
79.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	93,618			99, 100
80.	Kołki rozporowe z wkrętami M8	szt	213,108			114
81.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	678,3			85
82.	Kominek wentylacyjny 150 "regulowany" blachodachówka i RĄBEK (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	szt	5			57
83.	Konstrukcja szczytów (wg dokumentacji "Budowa nowego budynku komunalnego" w Zakrzewie-Parcele gm.Baruchowo)	kpl	2			52
84.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	75,53225			129, 130, 137
85.	Kotwa chemiczna do mocowania przez ocieplenie (z klejem)	szt	32			132
86.	Kotwy stalowe, cz. gwint. M12x230mm z podkładkami i nakrętkami (kadmowane)	szt	160			50
87.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14 cm	szt	21			78
88.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	2,61838			51, 55
89.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	240,464			85

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
90.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	553,28			85
91.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	112,784			85
92.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	23,0607			63
93.	Lakier dekoracyjny BELLEZZA PRO-UV, bezbarwny, ochronno dekoracyjny na masy dekoracyjne zewnętrzne (op.10kg) prod."Lico Mix"	kg	3,634			121
94.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	157,4365			19, 30
95.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	208,93			25, 74
96.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	86,73			114
97.	Listwa podkalenicowa (dług.2,0m) - systemy dachowe PRUSZYŃSKI	szt	34			57
98.	Listwa przyścienna systemowa (zaczepy systemowe i kołki)	m	80,2256			109
99.	Listwa zamykająca do folii kubełkowej + mocowanie "GRILTEX"	m	97,284			26
100.	Listwy i łaty iglaste	m	106,468			75
101.	Listwy i łaty iglaste klasa II długości 2,4-6,3 m	m3	0,03032			39
102.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m3	2,83941			54
103.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	0,89239			54
104.	Ławy kominiarskie dachowe do paneli na rąbek "PRUSZYŃSKI" - zestaw komunikacji dachowej (trzy wsporniki ławy + ława kominiarska 1,2m)	kpl	3			57
105.	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny, do podłoży pełnych dł. do 120 mm	szt	128,544			116
106.	Łącznik wkręcany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 220 mm - 300 mm	szt	1 154,0256			115
107.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	180,9956			75
108.	Masa uszczelniająca akrylowa Silak A	dm3	1,1016			92
109.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	3,0906			99, 100
110.	Masa uszczelniająca silikonowa (odporność EI30) atest PZH (op.310ml)	kg	0,1584			90
111.	Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany	kg	7,533			91, 132
112.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,4872			110
113.	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)	m2	527,319			53
114.	Nadproża prefabrykowane	m	97,308			34
115.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	85,374			128
116.	Okapniki z blachy powlekanej (32-36cm)	m	38,001			59
117.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1,44			100
118.	Okna z PVC 2-szybowe - do 1,0 m2, uchylne, Uw<=0,9(W/m2*K)	m2	0,36			90
119.	Okno z PVC 2-szybowe z argonem - ponad 2,0-2,5m2, profile 5-cio komorowe, Uw okna <=0,9 ; skrzydła U i U/R, nawiiewniki higrosterowalne w każdym skrzydle	m2	26,1			91
120.	Panele dachowe na rąbek, powłoka PURLAK, grub.0,5mm, typ PD-510-N (m2 efektywny) "PRUSZYŃSKI"	m2	429,9678			57
121.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC6	m2	71,9264			109
122.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa odm. P/333	m2	40,9325			51
123.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	104,972			30
124.	Papa zgrzewalna IZOLMAT PLAN PYE PVe50 55,0 podkładowa wysokomodyfikowana przeznaczona do izolacji balkonów, tarasów i fundamentów	m2	306,0955			72
125.	Papa zgrzewalna IZOLMAT PLAN PYE PVe50 55,2 SS wierzchniego krycia wysokomodyfikowana na dachy o wszelkich podłożach.	m2	306,0955			72
126.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	14,1912			63
127.	Parapet z PVC wewnętrzny ze spienionego PVC, szerokość 25cm, biały lub brąz	m	18,9108			92
128.	Paski szkła szerokości 2.0 cm	m	287,4636			75
129.	Pianka poliuretanowa	kg	2,2824			99, 100
130.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	kg	6,7932			92
131.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	kg	5,022			91, 132
132.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	3,762			124
133.	Pianka poliuretanowa o wzmocnionej odporności ogniowej (stopień zabezp.EI30)	kg	0,1296			90
134.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	84,9542			68, 127, 128, 129, 130, 134, 136, 137
135.	Płotek przeciwniegowy dł.2,0m - systemy dachowe "PRUSZYŃSKI"	szt	26			57
136.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10 - 22 mm	m3	0,7524			83
137.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 25 mm	m3	0,42			84
138.	Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna Fireboard 15 mm VK 1250 x 2000 mm	m2	23,92			88, 89

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
139.	Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm	m2	529,36			86, 87
140.	Płyta izolacyjna URSA XPS N-III-L z polistyrenu ekstrudowanego, typ N-III, produkowana na bazie CO2, wodoodporna, grub.150mm (kl.reakcji na ogień E)	m2	88,368			25
141.	Płyta styropianowa wg PN -EN 13163+A1:2015-03 EPS 100-038.	m3	0,70298			116
142.	Płyta styropianowa wg PN -EN 13163+A1:2015-03 EPS 100-038 Frez.	m3	62,41725			115
143.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 50-042 (grub.4,0cm)	m2	11,6445			19
144.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)	m2	279,4785			73
145.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach grubości 100 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	279,3			81
146.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach grubości 150 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	279,3			80
147.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - gęstość 31 kg/m3 do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach grubości 200 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	62,0865			64
148.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	1 092,978			76
149.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-11)	m2	188,7816			97, 98
150.	Płytki fajansowe szklwione gładkie 15x20cm, kolor	m2	253,7556			95
151.	Płyty pomostowe długie	m2	10,72			40, 41
152.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,02784			110
153.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	3,51392			40, 41, 110
154.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,98136			110
155.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg)	kg	92,493			115, 116
156.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.15kg) gęstość gotowego wyrobu ok. 1,5 g/cm3, średnio zużywa się 0,3 kg masy na 1 m2 w przeliczeniu 0,45 dm3/m2.	dm3	5,451			119
157.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Silkon ANX" (op.15kg)	kg	46,2465			118
158.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	166,332			46
159.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka)	kg	218,779			10, 38
160.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	394,36669			11
161.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	2 597,8033			11, 47
162.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol P-S"	kg	46,7075			9
163.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	459,2725			8, 13, 15, 22
164.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	29,456			25
165.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	198,9635			14, 16, 23
166.	Rura przepustowa z tworzywa sztucznego fi 75mm	m	3,2			17
167.	Rura przepustowa z tworzywa sztucznego fi 200mm	m	2,2			17
168.	Rura spustowa z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, Fi 150/120mm, odcinek 1,0m "PRUSZYŃSKI"	szt	6			122
169.	Rura spustowa z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, Fi 150/120mm, odcinek 3,0m "PRUSZYŃSKI"	m	22,86			122
170.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,2	m	0,063			111
171.	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej NIAGARA POLIURETAN, półokrągłe Fi 150/120mm, odcinek 3,0m "PRUSZYŃSKI"	m	72,512			66
172.	Samopoziomująca, szybkoschnąca masa szpachlowa ATLAS SMS 15 (1-15mm)	kg	873,4908			107, 108
173.	Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	314,86035			115
174.	Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165, gramatura 165g/m2)	m2	50,7687			116
175.	Siatka zbrojąca VALMIERAS (SI-02 gramatura 150g/m2)	m2	9,835			112
176.	Stężenia połaciowe (wg dokumentacji "Budowa nowego budynku komunalnego" w Zakrzewie-Parcele gm.Baruchowo)	kpl	1			52
177.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	223,3			95, 97, 98
178.	Środek gruntujący pod tynki GRUNTOLIT-W-301, opak. 20 dm3 KREISEL	dm3	39,9			102
179.	Środek impregnacynno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	203,54009			51, 54
180.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M-16, dł. do 90mm	kg	12,51365			51
181.	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej, ocynk ogniowy, M 8, dł. do 60mm	kg	3,42			65

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
182.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	334,628			86, 88
183.	Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M (kompletny zestaw ziaren z dodatkami sytemowymi wybranego wariantu TM1, TM3 lub TM5)	kg	66,5022			120
184.	Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT ND 20 do malowania, opak. 25 kg	kg	1 245,6			115, 116
185.	Uszczelka uniwersalna FZ 30x60, systemy pokryć z blach dachowych "PRUSZYŃSKI"	m	110,7765			58, 59
186.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 125 mm.	szt	18,72			65
187.	Utwardzacz do wyrobów lakierowych poliuretanowych, do drewna	dm3	2,3652			63
188.	Welon z pianki poliuretanowej (3mm) pod panele podłogowe	m2	70,5432			109
189.	Wiązary dachowe drewniane prefabrykowane typ G2 (wg dokumentacji "Budowa nowego budynku komunalnego" w Zakrzewie-Parcele gm.Baruchowo)	szt	33			52
190.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	13,7522			86, 87, 88, 89
191.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM	szt	3 256,9218			57, 58, 59
192.	Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	117,648			124
193.	Woda (sieć gminna) - po 06-2022 przez kolejne 12 m-cy	m3	7,27696			6, 67, 86, 87, 88, 89, 102, 107, 108, 127, 128, 129, 130, 134, 135, 136, 137
194.	Wspornik drabinki śniegowej - płotka (uniwersalny płaski) systemy dachowe "PRUSZYŃSKI"	szt	78			57
195.	Wycieraczka (polimerobeton) STORA-DRAIN - 600x400mm, H80, ruszt kratowy OC	szt	1			131
196.	Wyłaz dachowy ze zintegrowanym kołnierzem o wymiarach 54x98 cm, z szybą hartowaną	szt	1			60
197.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,028			111
198.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	3,83801			37
199.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	6,06311			18, 21, 24
200.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	7,26549			17, 24, 30
201.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	5,87936			50, 93, 123, 125, 131
202.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,26617			71
203.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	17,87798			43, 78
204.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	1,3329			76
205.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,19152			43
206.	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 do systemów ociepleń ze styropianu i XPS, również do zatapiania siatki, opak. 25 kg	kg	99,324			117
207.	Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Gazobex"	kg	2 880,7702			31
208.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20 (klejenie/zbrojenie)	kg	3 092,3493			115, 116
209.	Zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa Aquafin-1K	kg	116,4928			44
210.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	2,21875			43, 78
211.	Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	665			85
212.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	957,6			85
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)						

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	159,89187			3, 4
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	15,52153			10, 11, 46, 47
3.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	48,36194			3, 28
4.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	18,71243			10, 11, 46, 47
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,84225			129, 130, 137
6.	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	5,36054			12, 70
7.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	13,90105			10, 11, 46, 47
8.	Przyczepa samowyładowcza o ładowności 5 t	m-g	159,89187			3, 4
9.	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	222,65			41, 42, 45
10.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	10,9696			110, 111
11.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,3636			65, 92
12.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	24,21764			28
13.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	34,314			85
14.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	3,56112			28
15.	Środek transportowy (1)					8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 30, 32, 33, 38, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 64, 72, 73, 74, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 109, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 124, 131, 132
		m-g	73,37418			
16.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	22,44395			29, 69
17.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	9,5797			129, 130, 137
18.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t					8, 9, 10, 11, 13, 14, 19, 20, 21, 24, 25, 32, 33, 34, 37, 38, 43, 46, 47, 48, 49, 51, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 72, 73, 74, 76, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 107, 108, 109, 119, 120, 121
		m-g	168,00193			
19.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90 m3/h	m-g	5,77839			5
20.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	10,5937			113, 115, 116, 117, 123
21.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	45,5			52
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			1 054,8313			