

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów gminnych położonych na terenie Gminy Jasienica Budynek OSP w Wieszczałach
ADRES INWESTYCJI : 43-386 Świątoszówka; Wieszcza 145, dz. nr 24/8, obręb 0015, jednostka ewid. 240205_2
INWESTOR : Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Śnioszek

DATA OPRACOWANIA : 11.06.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA**1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze: stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2018 dla woj. śląskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
11.06.2018

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKI						
2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA I COKÓŁ						
3	ŚCIANY NADZIEMIA						
4	DOCIEPLENIE DACHU I STROPU						
5	STOLARKA						
6	REMONT MURKÓW, PŁYT BAL-KONOWYCH						
7	SCHODY						
8	OPASKA						
9	KRATY, KOMINY, RYNNY, RU-RU SPUSTOWE						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	NNRNKB	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy oraz obróbek	m ²		
d.1	202 0541-02	wsp do R-0,3			
	analogia	4+35	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
4		Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m ³		
d.1	kalk. własna	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ŚCIANA FUNDAMENTOWA I COKÓŁ			
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.2	0317-0401	gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
		głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	128,000	
		128		RAZEM	128,000
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.2	0320-0401	głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	128,000	
		128		RAZEM	128,000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	128	m ³	128,000	
				RAZEM	128,000
8	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i	m		
d.2	0102-01	ściany	m	64,000	
		64		RAZEM	64,000
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	128,000	
		128		RAZEM	128,000
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-06	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²	128,000	
		128		RAZEM	128,000
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²		
d.2	2608-01	mechaniczne i zmycie			
	analogia	128+57,4	m ²	185,400	
				RAZEM	185,400
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.2	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
	analogia	128+57,4	m ²	185,400	
				RAZEM	185,400
13	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.2	0101-03	(128+57,4)*0,1	m ²	18,540	
				RAZEM	18,540
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m ²		
d.2	0726-02	taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)			
		(128+57,4)*0,1	m ²	18,540	
				RAZEM	18,540
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.2	0108-11	ległość do 1 km	m ³	0,400	
		0,4		RAZEM	0,400
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.2	0108-12	każdy następny 1 km			
		Krotność = 14	m ³	0,400	
		0,4		RAZEM	0,400
17		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.2	kalk. własna	0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
18	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr.17 cm na ścianach	m ²		
d.2	0101-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		185,4	m ²	185,400	
				RAZEM	185,400
19	KNR AT-31 d.2 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR AT-31 d.2 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		185,4	m ²	185,400	
				RAZEM	185,400
21	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		185,4	m ²	185,400	
				RAZEM	185,400
22	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa na cokole	m ²		
		57,4	m ²	57,400	
				RAZEM	57,400
23	KNR AT-31 d.2 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR AT-31 d.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
25	KNR AT-31 d.2 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		57,4	m ²	57,400	
				RAZEM	57,400
26	KNR AT-31 d.2 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR AT-31 d.2 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		57,4	m ²	57,400	
				RAZEM	57,400
28	KNR AT-31 d.2 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
29	NNRNKB d.2 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 2-02 d.2 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubelkowe	m ²		
		128	m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
3		ŚCIANY NADZIEMIA			
31	KNR 0-17 d.3 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		437	m ²	437,000	
				RAZEM	437,000
32	KNR 0-17 d.3 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		437	m ²	437,000	
				RAZEM	437,000
33	KNR AT-27 d.3 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
		437*0,1	m ²	43,700	
				RAZEM	43,700
34	KNR 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		437*0,1	m ²	43,700	
				RAZEM	43,700
35	KNR AT-31 d.3 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach	m ²		
		437	m ²	437,000	
				RAZEM	437,000
36	KNR AT-31 d.3 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		108	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
37	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		437	m ²	437,000	
				RAZEM	437,000
38	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		437	m ²	437,000	
				RAZEM	437,000
39	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m ²		
		64*2	m ²	128,000	
				RAZEM	128,000
40	KNR AT-31 d.3 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		108	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
41	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
42	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
43	KNR AT-31 d.3 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		437	m ²	437,000	
				RAZEM	437,000
44	KNR AT-31 d.3 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		108	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
45	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		437	m ²	437,000	
				RAZEM	437,000
46	KNR AT-31 d.3 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		108	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
47	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
48	KNR 2-02 d.3 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		573,7	m ²	573,700	
				RAZEM	573,700
49	kalk. własna d.3	Demontaż i ponowny montaż tablic na budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50	kalk. własna d.3	Demontaż i ponowny montaż kamer, uchwytów itp.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		DOCIEPLENIE DACHU I STROPU			
51	KNR-W 2-02 d.4 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - wełna mineralna gr. 22 cm	m ²		
		356,5	m ²	356,500	
				RAZEM	356,500
52	KNR-W 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		356,5	m ²	356,500	
				RAZEM	356,500
53	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		356,5	m ²	356,500	
				RAZEM	356,500
54	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu	m ²		
d.4	202 0541-02	ponad 25 cm - obróbki			
	analogia				
		95	m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
5		STOLARKA			
56	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z	m ²		
d.5	0928-09	PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O-01			
		0,9*1*3	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
57	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z	m ²		
d.5	0928-09	PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O-02			
		0,9*1,3*2	m ²	2,340	
				RAZEM	2,340
58	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych	m ²		
d.5	0928-06	z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-03			
		0,6*0,96*2	m ²	1,152	
				RAZEM	1,152
59	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z	m ²		
d.5	0928-09	PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O-04			
		1,13*0,96*1	m ²	1,085	
				RAZEM	1,085
60	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z	m ²		
d.5	0928-09	PCV o pow. do 2.0 m2 - okno O-05			
		1,2*0,9*2	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
61	KNR 2-02	Demontaż drzwi	m ²		
d.5	1001-09	wsp do R-0,3			
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe - D-01	m ²		
d.5	1203-02				
		1,36*3*1	m ²	4,080	
				RAZEM	4,080
63	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe - D-02	m ²		
d.5	1203-02				
		1,43*3	m ²	4,290	
				RAZEM	4,290
64	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe - D-03	m ²		
d.5	1203-02				
		1,04*2,06	m ²	2,142	
				RAZEM	2,142
65	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m ²		
d.5	0711-01	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków			
		(do 1 m2 w 1 miejscu)			
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
66	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.5	1204-02	ścian			
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
67	KNR-W 4-01	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na od-	m ³		
d.5	0109-09	ległość do 1 km			
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNR-W 4-01	Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.5	0109-10	każdy następny 1 km			
		Krotność = 14			
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
69		Koszt składowania na wysypisku	m ³		
d.5	kalk. własna				
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
6		REMONT MURKÓW, PŁYT BALKONOWYCH			
70	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.6	0101-03				
		100*0,1	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
71	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m ²		
d.6	0726-02	taków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)			
		100*0,1	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
72	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.6	0101-06				
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.6	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
74 d.6	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
75 d.6	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
7		SCHODY			
76 d.7	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		45*0,05	m ³	2,250	
				RAZEM	2,250
77 d.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
78 d.7	KNR AT-27 0401-02	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	45,000	
		45		RAZEM	45,000
79 d.7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
80 d.7	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
81 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek zgłębionych w chodnik przed wejściem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
8		OPASKA			
82 d.8	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		64	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
83 d.8	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 2	m ²	64,000	
		64		RAZEM	64,000
84 d.8	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
85 d.8	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	3,500	
		3,5		RAZEM	3,500
86 d.8	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku	m ³		
		3,5	m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
87 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		64	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
88 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		64	m ²	64,000	
				RAZEM	64,000
89 d.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
9		KRATY, KOMINY, RYNNY, RURU SPUSTOWE			
90 d.9	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty i elementy metalowe	m ²		
		85	m ²	85,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 7-12 d.9 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty i elementy metalowe	m ²	RAZEM	85,000
		85	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
92	KNR 7-12 d.9 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty i elementy metalowe	m ²		
		85	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
93	KNR-W 4-01 d.9 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej-scu	m ²		
		25*0,3	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
94	KNR-W 4-01 d.9 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		10*0,4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
95	KNR AT-31 d.9 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
96	KNR AT-31 d.9 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
97	KNR AT-31 d.9 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa po-średnia na ścianach	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
98	KNR AT-31 d.9 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
99	KNR 2-02 d.9 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
100	KNR 2-02 d.9 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000