

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych nr 4
ADRES INWESTYCJI : ul. Książęca 149, 26-110 Skarżysko - Kamienna
INWESTOR : Gmina Skarżysko- Kamienna
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 18,
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Docieplenie ścian	1	34
2	Docieplenie stropodachu	35	40
3	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	41	45
4	Wymiana stolarki otworowej	46	62
5	Remont i nadbudowa kominów i murków ogniowych	63	68
6	Renowacja poręczy	69	71
7	Remont zadaszeń	72	79
8	Opaska wokół budynku	80	85
9	Remont schodów/wejść	86	105

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie ścian			
1	KNR 4-01	analogia Demontaż tablic	m ²		
d.1	0354-10	1	m ²	1	
				RAZEM	1
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu	m ³		
d.1	0349-02	0.08	m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
3	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1.1	m	1.1	
				RAZEM	1.1
4	KNR 4-01	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - p/a gzyms	m ²		
d.1	0347-09	16.5	m ²	16.5	
				RAZEM	16.5
5	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	74.07	m ²	74.07	
				RAZEM	74.07
6	KNR 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	44.04	m	44.04	
				RAZEM	44.04
7	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	48.5	m	48.5	
				RAZEM	48.5
8	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m	m ²		
d.1	1651-01	992.07	m ²	992.07	
				RAZEM	992.07
9	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m		
d.1	1663-01	992.07	m	992.07	
				RAZEM	992.07
10	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m ²		
d.1	1663-04	992.07	m ²	992.07	
				RAZEM	992.07
11		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 15 m (100 m ² wg rzutu pionowego) 1 kpl	prze- stoju= 0,84 prze- stoju= 0,84	775	
d.1		775			
				RAZEM	775
12	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m ²		
d.1	0101-07	282.03	m ²	282.03	
				RAZEM	282.03
13	KNR K-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m ²		
d.1	0101-08	282.03	m ²	282.03	
				RAZEM	282.03
14	KNR 4-01	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - p/a tynk wewnętrzny ościeża	m		
d.1	0702-04	409.59	m	409.59	
				RAZEM	409.59
15	KNR K-08	Zmycie mechaniczne podłoża	m ²		
d.1	0101-01	815.4	m ²	815.4	
				RAZEM	815.4
16	KNR K-08	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzyboblonobójczym	m ²		
d.1	0101-05	815.4	m ²	815.4	
				RAZEM	815.4
17	KNR K-08	Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1	0101-06	815.4	m ²	815.4	
				RAZEM	815.4
18	KNR AT-31	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 17cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową	m ²		
d.1	0204-05	693.5+320.28	m ²	1013.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1013.78
19	KNR AT-31 d.1 0205-05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 17cm w systemie z wyprawą tynkarską mozaikową - cokół 121.9	m ² m ²	121.9	
				RAZEM	121.9
20	KNR AT-31 d.1 0204-07	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową 122.89	m ² m ²	122.89	
				RAZEM	122.89
21	KNR AT-31 d.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły 815.4	m ² m ²	815.4	
				RAZEM	815.4
22	KNR AT-31 d.1 0703-01	Montaż listwy początkowej 174.14	m m	174.14	
				RAZEM	174.14
23	KNR AT-31 d.1 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej 348.28	m ² m ²	348.28	
				RAZEM	348.28
24	KNR AT-31 d.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 409.59	m m	409.59	
				RAZEM	409.59
25	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 56.05	m ² m ²	56.05	
				RAZEM	56.05
26	NNRNKB 6 d.1 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety i obróbki 146.13	m ² m ²	146.13	
				RAZEM	146.13
27	KNR-W 2-02 d.1 0519-02	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 10cm 44.04	m m	44.04	
				RAZEM	44.04
28	KNR-W 2-02 d.1 0526-02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm 48.5	m m	48.5	
				RAZEM	48.5
29	KNR 2-02 d.1 1215-04	analogia Montaż tablic 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
30	d.1	Kalkulacja indywidualna Montaż instalacji odgromowej podtynkowej wraz z uziemnieniem 1	kpl kpl	1	
				RAZEM	1
31	d.1	Kalkulacja indywidualna Przesunięcie wpustów kanalizacji deszczowej 7	szt szt	7	
				RAZEM	7
32	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 3.2	m ³ m ³	3.2	
				RAZEM	3.2
33	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12 3.2	m ³ m ³	3.2	
				RAZEM	3.2
34	d.1	Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu. 3.2	m ³ m ³	3.2	
				RAZEM	3.2
2		Docieplenie stropodachu			
35	KNR K-08 d.2 0101-01	Zmycie mechaniczne podłoża 681.62	m ² m ²	681.62	
				RAZEM	681.62
36	KNR K-08 d.2 0101-05	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzybobójczym 681.62	m ² m ²	681.62	
				RAZEM	681.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR K-08 d.2 0101-06	Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		681.62	m ²	681.62	
				RAZEM	681.62
38	KNR 2-02 d.2 0610-05	Izolacje poziome z płyt warstwowych z okładzinami z papy 19cm	m ²		
		693.27	m ²	693.27	
				RAZEM	693.27
39	KNR 0-22 d.2 0528-02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD	m ²		
		681.62	m ²	681.62	
				RAZEM	681.62
40	KNR 2-02 d.2 0610-05	Izolacje poziome z płyt warstwowych z okładzinami z papy 18cm	m ²		
		197.18	m ²	197.18	
				RAZEM	197.18
3		Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
41	KNNR-W 3 d.3 0204-02	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem murów nieotynkowanych, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym	m ²		
		364.12	m ²	364.12	
				RAZEM	364.12
42	KNR 0-41 d.3 0102-01	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia	m ²		
		364.12	m ²	364.12	
				RAZEM	364.12
43	KNR 0-41 d.3 0107-02	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
		364.12	m ²	364.12	
				RAZEM	364.12
44	KNR 0-41 d.3 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - płyty XPS gr.15cm	m ²		
		364.12	m ²	364.12	
				RAZEM	364.12
45	KNNR-W 3 d.3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
		364.12	m ²	364.12	
				RAZEM	364.12
4		Wymiana stolarki otworowej			
46	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
47	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2	m ²		
		8.46	m ²	8.46	
				RAZEM	8.46
48	KNR 0-19 d.4 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
		1.64	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
49	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
		8.46-2.92	m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
50	KNR 2-02 d.4 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2	m ²		
		1.64	m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
51	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2	m ²		
		5.23	m ²	5.23	
				RAZEM	5.23
52	KNR 0-19 d.4 0929-09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2	m ²		
		2.01	m ²	2.01	
				RAZEM	2.01
53	KNR 0-19 d.4 0929-05	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodozielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2	m ²		
		2.52	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
54	KNR 0-19 d.4 0929-06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodozielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m ²		
		3.58	m ²	3.58	
				RAZEM	3.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 0-19 d.4 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW	m ²		
		2.1	m ²	2.1	
				RAZEM	2.1
56	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		9.75	m	9.75	
				RAZEM	9.75
57	KNR 2-02 d.4 0129-02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
58	KNR 2-17 d.4 0137-01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm - p/a nawiewnik higrosterowany	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
59	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m		
		52.63	m	52.63	
				RAZEM	52.63
60	KNR 2-02 d.4 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		13.18	m ²	13.18	
				RAZEM	13.18
61	NNRNKB 7 d.4 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
		13.18	m ²	13.18	
				RAZEM	13.18
62	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		13.18	m ²	13.18	
				RAZEM	13.18
5	Remont i nadbudowa kominów i murków ogniowych				
63	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3	m ³		
		6.22	m ³	6.22	
				RAZEM	6.22
64	KNR 4-01 d.5 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3.64	m ³	3.64	
				RAZEM	3.64
65	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów średniej grubości 7cm	m ²		
		5.25	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
66	KNR 4-01 d.5 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		43.74	m ²	43.74	
				RAZEM	43.74
67	KNR AT-31 d.5 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²		
		43.74	m ²	43.74	
				RAZEM	43.74
68	KNR AT-31 d.5 0204-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową	m ²		
		43.74	m ²	43.74	
				RAZEM	43.74
6	Renowacja poręczy				
69	KNR 0-25 d.6 0102-02	Usunięcie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki z elementów konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem	m ²		
		3.39	m ²	3.39	
				RAZEM	3.39
70	KNR 0-25 d.6 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami elementów konstrukcji kratowych	m ²		
		3.39	m ²	3.39	
				RAZEM	3.39
71	KNR 4-01 d.6 1212-05	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		3.39	m ²	3.39	
				RAZEM	3.39
7	Remont zadaszeń				
72	KNR 4-01 d.7 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt		
		10	szt	10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10
73 d.7	KNR 2-02 1207-01	Balustrady z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 14.75	m m	14.75	
				RAZEM	14.75
74 d.7		Kalkulacja indywidualna Zadaszenie z poliwęglanu na profilach aluminiowych malowanych proszkowo wym. 14,75x0,90x0,38 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
75 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.1	m ² m ²	8.1	
				RAZEM	8.1
76 d.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 8.1	m ² m ²	8.1	
				RAZEM	8.1
77 d.7	KNR 0-25 0102-02	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki z elementów konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem 1.8	m ² m ²	1.8	
				RAZEM	1.8
78 d.7	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami elementów konstrukcji kratowych 1.8	m ² m ²	1.8	
				RAZEM	1.8
79 d.7	KNR 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych 1.8	m ² m ²	1.8	
				RAZEM	1.8
8	Opaska wokół budynku				
80 d.8	KNNR 6 0101-02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 55.9	m ² m ²	55.9	
				RAZEM	55.9
81 d.8	KNR 2-01 0211-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 11.18	m ³ m ³	11.18	
				RAZEM	11.18
82 d.8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 8 11.18	m ³ m ³	11.18	
				RAZEM	11.18
83 d.8	KNNR 6 0112-06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 55.9	m ² m ²	55.9	
				RAZEM	55.9
84 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 55.9	m ² m ²	55.9	
				RAZEM	55.9
85 d.8	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 111.8	m m	111.8	
				RAZEM	111.8
9	Remont schodów/wejść				
86 d.9	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - W1,W2 4.64	m ² m ²	4.64	
				RAZEM	4.64
87 d.9	KNR 2-02 1109-02	Okładziny schodów elementami prefabrykowanymi lastryko 4.64	m ² m ²	4.64	
				RAZEM	4.64
88 d.9	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 10.8	m ² m ²	10.8	
				RAZEM	10.8
89 d.9	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 10.8	m ² m ²	10.8	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.8
90	KNR AT-31 d.9 0505-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian 10.8	m ² m ²	10.8	
				RAZEM	10.8
91	KNR AT-31 d.9 0505-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie na powierzchni ścian 10.8	m ² m ²	10.8	
				RAZEM	10.8
92	KNR 4-01 d.9 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - W3 0.08	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
93	KNR 6 d.9 0112-05	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 0.55	m ² m ²	0.55	
				RAZEM	0.55
94	KNR 6 d.9 0502-03	Schody z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 0.55	m ² m ²	0.55	
				RAZEM	0.55
95	KNR 2-02 d.9 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 1.6	m m	1.6	
				RAZEM	1.6
96	KNR 2-02 d.9 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 1.6	m m	1.6	
				RAZEM	1.6
97	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0.08	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
98	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12 0.08	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
99	d.9	Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu. 0.08	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
100	KNR AT-31 d.9 0101-01	Przyklejanie na ścianach płyt styropianowych o grubości 2cm - W4 11.48	m ² m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
101	KNR AT-31 d.9 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego 11.48	m ² m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
102	KNR AT-31 d.9 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły 11.48	m ² m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
103	NNRNKB 7 d.9 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 11.48	m ² m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
104	KNR AT-31 d.9 0505-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian 11.48	m ² m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
105	KNR AT-31 d.9 0505-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian 11.48	m ² m ²	11.48	
				RAZEM	11.48