

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252100-9 Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budynek technologiczny - OB. 02  
ADRES INWESTYCJI : Skórzec, dz nr 441/2, 441/3  
INWESTOR : Gmina Skórzec  
ADRES INWESTORA : 08-114 Skórzec, ul. Siedlecka 3  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Leszek Czarny  
DATA OPRACOWANIA : 03.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Obiekt OB.02</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
1 KNNR 1 d.1 0112-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.02	ha ha		
				0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
2 KNNR 1 d.1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
3 KNNR 1 d.1 0113-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - usunięcie warstwy ziemi do spodu podbudowy podłoża - 30cm Krotność = 6 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
4 KNNR 1 d.1 0305-02		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
5 KNNR 1 d.1 0214-06		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II 62.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				62.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.290</b>
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>			
6 KNNR 2 d.2 1201-01		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 4.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.150</b>
7 KNNR 2 d.2 0101-01		Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 29.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				29.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.640</b>
8 KNNR 2 d.2 0106-01		Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B 20 9.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.380</b>
9 KNNR 2 d.2 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - ławy i słupy ( długość prętów słupów uwzględniająca łączenie prętów ponad poziomem 0,00) 0.32	t t		
				0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
<b>3</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
10 KNNR 2 d.3 0301-03		Fundamenty z bloczków betonowych 22.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				22.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.300</b>
11 KNNR 2 d.3 0101-04		Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
12 KNNR 2 d.3 0107-05		Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
13 KNNR 2 d.3 0601-09 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy - izolacja pozioma 14.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.550</b>
14 KNR 0-17 d.3 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych gr 12 cm do ścian 71.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				71.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.230</b>
15 KNR 0-17 d.3 2609-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 427	szt. szt.		
				427.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.000</b>
16 KNR 0-17 d.3 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		71.23	m <sup>2</sup>	71.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.230</b>
17	KNR-W 2-02 d.3 0615-04 analogia	Izolacje pionowa z folii tłoczonej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		66	m <sup>2</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
<b>4</b>		<b>Ściany nadziemna</b>			
18	KNNR 2 d.4 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - łącznie ze ścianą oddzielającą od pom. strychowego nad pom. 2	m <sup>3</sup>		
		46.10	m <sup>3</sup>	46.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.100</b>
19	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
20	KNNR 2 d.4 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
		16.8	m <sup>2</sup>	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
21	KNNR 2 d.4 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		1.97	m <sup>3</sup>	1.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.970</b>
22	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.15	t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
<b>5</b>		<b>Strop i wieńce</b>			
23	KNNR 2 d.5 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
24	KNR-W 2-02 d.5 0302-09	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		3.03	m <sup>3</sup>	3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
25	KNNR 2 d.5 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.23	t	0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
26	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe [ ułożenie paroizolacji na stropie]	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
27	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - na stropie gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>6</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
28	KNNR 2 d.6 0603-02	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo - pod murłatę	m <sup>2</sup>		
		7.35	m <sup>2</sup>	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
29	KNR-W 2-02 d.6 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		0.53		0.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.530</b>
30	KNR-W 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		3.2	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
31	KNR-W 2-02 d.6 0406-05	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej Jętki	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		1.03		1.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.030</b>
32	KNR-W 2-02 d.6 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprz. drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	NNRNKB d.6 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych Krotność = 2 161.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.460</b>
34	KNNR 2 d.6 0604-02 analogia	Izolacja - montaż wiatroizolacji - połać dachu  161.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.460</b>
<b>7</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
35	KNNR 2 d.7 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - podkład z B10 pod fundamenty dmuchaw 0.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.860</b>
36	KNNR 2 d.7 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - fundamenty dmuchaw 5.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
37	KNNR 2 d.7 0107-02 analogia	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundamenty dmuchaw 2.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.020</b>
38	KNNR 2 d.7 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm 0.1	t t	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
39	KNNR 2 d.7 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - do poziomu gruntu nośnego 27.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.510</b>
40	KNNR 2 d.7 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - B10 9.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
41	KNNR 2 d.7 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
42	KNNR 2 d.7 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 8 cm - pom 2 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
43	KNNR 2 d.7 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - pom 2 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
44	KNNR 2 d.7 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana gruboś- ci o 10 mm - pom2 Krotność = 2 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
45	d.7 wycena indy- widualna	Dozbrojenie posadzki siatką - pom 2 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
46	KNNR 2 d.7 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 4 cm - pom 1,2 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
47	KNR 2-02 d.7 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - podłoże z B15 - pom 1,2 7.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>
48	KNNR 2 d.7 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - siatka fi 6 co 15 w podłożu w pom. nr 1, 2 0.21	t t	 0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
<b>8</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
49	KNR-W 2-02 d.8 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 7.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 2 d.8 1302-03	Montaż drzwi stalowych - drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, ocieplone	m <sup>2</sup>		
		9.24	m <sup>2</sup>	9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
51	KNNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne , profil ciepły - pom 2	m <sup>2</sup>		
		2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
<b>9</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
52	KNNR 2 d.9 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
		188.4	m <sup>2</sup>	188.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.400</b>
53	KNNR 2 d.9 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
54	KNNR-W 2-02 d.9 2119-03	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 50 cm - pom. 2	m		
		1.3	m	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
55	KNNR AT-23 d.9 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		92	m <sup>2</sup>	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
56	KNNR AT-23 d.9 0217-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
57	KNNR 0-14 d.9 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - pom. 1 - płyta wodoodporna	m <sup>2</sup>		
		87.3	m <sup>2</sup>	87.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.300</b>
58	KNNR 2 d.9 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - pom. 1	m <sup>2</sup>		
		87.3	m <sup>2</sup>	87.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.300</b>
59	KNNR 2-02 d.9 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
		87.3	m <sup>2</sup>	87.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.300</b>
60	KNNR 2 d.9 1401-07	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		295.7	m <sup>2</sup>	295.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.700</b>
61	KNNR 2 d.9 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		295.7	m <sup>2</sup>	295.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.700</b>
<b>10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
62	KNNR 2 d.10 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe, - pas podrynnowy i nadrynnowy	m		
		53.6	m	53.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.600</b>
63	KNNR 2 d.10 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
		36.6	m	36.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.600</b>
64	KNNR 2 d.10 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiori	m		
		13.40	m	13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
65	KNNR 2 d.10 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m <sup>2</sup>		
		163.48	m <sup>2</sup>	163.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.480</b>
66	KNNR-W 2-02 d.10 2605-01	Okładzina z elementów winylowych - podbitka	m <sup>2</sup>		
		25.72	m <sup>2</sup>	25.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.720</b>
67	KNNR-W 2-02 d.10 2605-03	Okładzina z elementów winylowych - dodatek za montaż listew	m		
		126.8	m	126.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11</b>		<b>Roboty przygotowawcze dot. docieplenie ścian budynku</b>			
68 d.11	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków 159.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.520</b>
69 d.11	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 159.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.520</b>
70 d.11	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien, drzwi folią polietylenowa 18.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
<b>12</b>		<b>Docieplenie ścian powyżej cokołu</b>			
71 d.12	KNNR 2 0508-03 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej 9.1	m m	 9.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
72 d.12	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym 159.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.520</b>
73 d.12	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12cm do ścian - płyty zgodne z systemem 159.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.520</b>
74 d.12	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 954	szt. szt.	 954.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>954.000</b>
75 d.12	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży 5.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.910</b>
76 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 159.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.520</b>
77 d.12	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 5.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.910</b>
78 d.12	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 51.8	m m	 51.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.800</b>
<b>13</b>		<b>Układanie wypraw - tynk akrylowy i dekoracyjny</b>			
79 d.13	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - cokół 10.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.630</b>
80 d.13	wycena indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowy z zabezpieczeniem mikrobiologicznym wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany ( bez ściany docieplonej na strychu nad pom. 3) 145.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.070</b>
81 d.13	wycena indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego z zabezpieczeniem mikrobiologicznym gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 5.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.910</b>
<b>14</b>		<b>Montaż obróbek blacharskich</b>			
82 d.14	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki - 150 mm 26.8	m m	 26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.800</b>
83 d.14	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe - 110mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.6	m	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
84 d.14	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>15</b>		<b>Rusztowania do docieplenia</b>			
85 d.15	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>