

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 16.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STROPODACHU WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1 d.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m 602,88	m ² m ²	 602,88	
				RAZEM	602,88
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m ² m ²	 602,880	
				RAZEM	602,880
3 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 3,5	m m	 3,5	
				RAZEM	3,5
2		elewacja frontowa część nadziemna			
4 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 29,232	m ² m ²	 29,232	
				RAZEM	29,232
5 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24,12*2+9,6	m m	 57,840	
				RAZEM	57,840
6 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,44*2	m m	 18,880	
				RAZEM	18,880
7 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 92,910	m ² m ²	 92,910	
				RAZEM	92,910
8 d.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ((24,12*2+9,58)*8,71)-poz.7	m ² m ²	 410,702	
				RAZEM	410,702
9 d.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm eps poz.8	m ² m ²	 410,702	
				RAZEM	410,702
10 d.2	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm 54,030	m ² m ²	 54,030	
				RAZEM	54,030
11 d.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 237,930	m m	 237,930	
				RAZEM	237,930
12 d.2	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z betonu poz.8	m ² m ²	 410,702	
				RAZEM	410,702
13 d.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.8	m ² m ²	 410,702	
				RAZEM	410,702
14 d.2	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.10	m ² m ²	 54,030	
				RAZEM	54,030
15 d.2	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.9+poz.10	m ² m ²	 464,732	
				RAZEM	464,732
16 d.2	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek, barane barwiony w kolorze akrylowy poz.9+poz.10	m ² m ²	 464,732	
				RAZEM	464,732
17 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.4	m ² m ²	 29,232	
				RAZEM	29,232
18 d.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej poz.5	m m	 57,840	
				RAZEM	57,840
19 d.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6	m	18,880	
				RAZEM	18,880
3		elewacja frontowa część zagłębiona			
20 d.3	KNR-W 5-10 0321-09 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		24,12*2+9,6	m ²	57,840	
				RAZEM	57,840
21 d.3	KSNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm ręcznie	m ²		
		(24,12*2+9,6)*1,2	m ²	69,408	
				RAZEM	69,408
22 d.3	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV	m ³		
		(24,12*2+9,6)*1*0,9	m ³	52,056	
				RAZEM	52,056
23 d.3	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		(24,12*2+9,6)*1	m ²	57,840	
				RAZEM	57,840
24 d.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 10 cm xps	m ²		
		(24,12*2+9,58)*1	m ²	57,820	
				RAZEM	57,820
25 d.3	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z betonu	m ²		
		poz.24	m ²	57,820	
				RAZEM	57,820
26 d.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na ścia- nach i słupach	m ²		
		poz.24	m ²	57,820	
				RAZEM	57,820
27 d.3	KNR AT-40 0408-0101	Isolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładana ręcznie [gruntowanie - emulsja hydro- izolacyjna bitumiczna modyfikowana weber. tec 901 (Euroalan 3K), hydroizo- lacja - masa uszczelniająca polimero- wo-bitu- miczna weber.tec Superflex 10], przygotowanie podłoża - szpach- lowanie dra- pane	m ²		
		poz.24	m ²	57,820	
				RAZEM	57,820
28 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		poz.22	m ³	52,056	
				RAZEM	52,056
29 d.3	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków mozaikowych 2mm	m ²		
		(24,12*2+9,58)*0,6	m ²	34,692	
				RAZEM	34,692
4		ELEWCJA TYLNA			
30 d.4	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²		
		(10,16*2+25,06*2+34,48)*9,44	m ²	990,445	
				RAZEM	990,445
31 d.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.30	m ²	990,445	
				RAZEM	990,445
32 d.4	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ra- mo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,5	m	2,5	
				RAZEM	2,5
5		elewacja tylna część nadziemna			
33 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		65,206	m ²	65,206	
				RAZEM	65,206
34 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jące się do użytku	m		
		10,16*2+10,55*2	m	41,420	
				RAZEM	41,420
35 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,44*6	m	56,640	
				RAZEM	56,640
36 d.5	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		84,085	m ²	84,085	
				RAZEM	84,085

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ((10,16*2+25,06*2+34,48)*8,71)-poz.36	m ² m ²	 829,768	
				RAZEM	829,768
38 d.5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm eps poz.37	m ² m ²	 829,768	
				RAZEM	829,768
39 d.5	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm 51,747	m ² m ²	 51,747	
				RAZEM	51,747
40 d.5	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych pros- tych kątownikiem 305,020	m m	 305,020	
				RAZEM	305,020
41 d.5	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z betonu poz.37	m ² m ²	 829,768	
				RAZEM	829,768
42 d.5	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na ścia- nach i słupach poz.37	m ² m ²	 829,768	
				RAZEM	829,768
43 d.5	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na oście- żach poz.39	m ² m ²	 51,747	
				RAZEM	51,747
44 d.5	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży ze- wnętrznych poz.38+poz.39	m ² m ²	 881,515	
				RAZEM	881,515
45 d.5	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na go- towym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek- barwiony w kolorze- akrylo- wy poz.38+poz.39	m ² m ²	 881,515	
				RAZEM	881,515
46 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm poz.33	m ² m ²	 65,206	
				RAZEM	65,206
47 d.5	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej poz.34	m m	 41,420	
				RAZEM	41,420
48 d.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.35	m m	 56,640	
				RAZEM	56,640
6		elewacja tylna część zagłębiona			
49 d.6	KNR-W 5-10 0321-09 analogia	Ręczne rozebranie opaski z betonu (10,16*2+25,06*2+34,48)*0,6	m ² m ²	 62,952	
				RAZEM	62,952
50 d.6	KSNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm ręcznie (10,16*2+25,06*2+34,48)*0,6	m ² m ²	 62,952	
				RAZEM	62,952
51 d.6	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach piono- wych w gruntach nawodnionych kat. III-IV 25,06*3,3*1+11,54*3,3*1+10,16*0,9*1*2+22,4*1*0,9	m ³ m ³	 159,228	
				RAZEM	159,228
52 d.6	kalk. własna	rozebranie zadaszenia wejścia do piwnicy 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
53 d.6	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 25,06*3,3+11,54*3,3+10,16*1*2+22,4*1	m ² m ²	 163,500	
				RAZEM	163,500
54 d.6	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach styropian gr 10 cm XPS 25,06*3,3+11,54*3,3+10,16*1*2+22,4*1	m ² m ²	 163,500	
				RAZEM	163,500
55 d.6	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z betonu poz.54	m ² m ²	 163,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR K-04 d.6 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na ścia- nach i słupach poz.54	m ² m ²	RAZEM 163,500	163,500
57	KNR AT-40 d.6 0408-0101	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładana ręcz- nie [gruntowanie - emulsja hydro- izolacyjna bitumiczna modyfikowana weber. tec 901 (Eurolan 3K), hydroizo- lacja - masa uszczelniająca polimero- wo-bitu- miczna weber.tec Superflex 10], przygotowanie podłoża - szpach- lowanie dra- pane poz.54	m ² m ²	RAZEM 163,500	163,500
58	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej pio- nowo folia kubelkowa poz.54	m ² m ²	RAZEM 163,500	163,500
59	KNR 2-01 d.6 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.51	m ³ m ³	RAZEM 159,228	159,228
60	KNR K-04 d.6 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na go- towym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek (10,16*2+25,06*2+34,48)*0,6	m ² m ²	RAZEM 62,952	62,952
7		ELEWACJA BOCZNA 1			
61	KNR AT-05 d.7 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m 221,40	m ² m ²	RAZEM 221,40	221,40
62	KNR AT-05 d.7 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.61	m ² m ²	RAZEM 221,400	221,400
8		elewacja boczna 1 część nadziemna			
63	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 14,280	m ² m ²	RAZEM 14,280	14,280
64	KNR 4-01 d.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jącej się do użytku 17,5	m m	RAZEM 17,5	17,5
65	KNR 4-01 d.8 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,44*1	m m	RAZEM 9,440	9,440
66	KNR-W 2-02 d.8 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 0,9*0,9*8*2+0,9*0,9*2	m ² m ²	RAZEM 14,580	14,580
67	KNR K-04 d.8 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ((2+11,75+6,5)*8,71)-poz.66	m ² m ²	RAZEM 161,798	161,798
68	KNR K-04 d.8 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm eps poz.67	m ² m ²	RAZEM 161,798	161,798
69	KNR K-04 d.8 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm 14,580	m ² m ²	RAZEM 14,580	14,580
70	KNR K-04 d.8 0104-01	Ochrona narożników wypukłych pros- tych kątownikiem 68,850	m m	RAZEM 68,850	68,850
71	KNR K-04 d.8 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z betonu poz.67	m ² m ²	RAZEM 161,798	161,798
72	KNR K-04 d.8 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na ścia- nach i słupach poz.67	m ² m ²	RAZEM 161,798	161,798
73	KNR K-04 d.8 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na oście- żach poz.69	m ² m ²	RAZEM 14,580	14,580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR K-04 d.8 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża ze- wewnętrznych	m ²	RAZEM	14,580
		poz.68+poz.69	m ²	176,378	
				RAZEM	176,378
75	KNR K-04 d.8 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na go- towym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek baranek barwiony w kolorze	m ²		
		poz.68+poz.69	m ²	176,378	
				RAZEM	176,378
76	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m ²		
		poz.63	m ²	14,280	
				RAZEM	14,280
77	KNR 2-02 d.8 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.64	m	17,500	
				RAZEM	17,500
78	KNR 2-02 d.8 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.65	m	9,440	
				RAZEM	9,440
9		elewacja boczna 1 część zagłębiona			
79	KNR-W 5-10 d.9 0321-03 analogia	Ręczne opaski o grubości 15 z beto- nu	m ²		
		(6,5+2+11,75)*0,7	m ²	14,175	
				RAZEM	14,175
80	KSNR 6 d.9 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm ręcznie	m ²		
		(6,5+2+11,75)*0,7	m ²	14,175	
				RAZEM	14,175
81	KNR 2-01 d.9 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach piono- wych w gruntach nawodnionych kat. III-IV	m ³		
		(2+11,75)*1*0,9+6,6*3,5*1	m ³	35,475	
				RAZEM	35,475
82	KNR AT-40 d.9 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		(2+11,75)*1+6,5*3,3	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
83	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 10 cm xps	m ²		
		(2+11,75)*1+6,5*3,3	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
84	KNR K-04 d.9 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z betonu	m ²		
		poz.83	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
85	KNR K-04 d.9 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na ścia- nach i słupach	m ²		
		poz.83	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
86	KNR AT-40 d.9 0408-0101	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładana ręcz- nie [gruntowanie - emulsja hydro- izolacyjna bitumiczna modyfikowana weber. tec 901 (Eurolan 3K), hydroizo- lacja - masa uszczelniająca polimero- wo-bitu- miczna weber.tec Superflex 10], przygotowanie podłoża - szpach- lowanie dra- pane	m ²		
		poz.83	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
87	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej pio- nowo folia kubelkowa	m ²		
		poz.83	m ²	35,200	
				RAZEM	35,200
88	KNR 2-01 d.9 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		poz.82	m ³	35,200	
				RAZEM	35,200
89	KNR K-04 d.9 0106-03	Wykonanie tynków amozajkowych 2mm na gotowym podłożu	m ²		
		(2+6,5+11,75)*0,6	m ²	12,150	
				RAZEM	12,150
10		ELEWACJA BOCZNA 2			
90	KNR AT-05 d.10 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²		
		221,40	m ²	221,40	
				RAZEM	221,40
91	KNR AT-05 d.10 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.90	m ²	221,400	
				RAZEM	221,400
11		elewacja frontowa część nadziemna			
92 d.11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		14,280	m ²	14,280	
				RAZEM	14,280
93 d.11	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jącej się do użytku	m		
		17,5	m	17,5	
				RAZEM	17,5
94 d.11	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,44*1	m	9,440	
				RAZEM	9,440
95 d.11	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		0,9*0,9*8*2+0,9*0,9*2	m ²	14,580	
				RAZEM	14,580
96 d.11	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		((2+11,75+6,5)*8,71)-poz.95	m ²	161,798	
				RAZEM	161,798
97 d.11	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm eps	m ²		
		poz.96	m ²	161,798	
				RAZEM	161,798
98 d.11	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
		14,580	m ²	14,580	
				RAZEM	14,580
99 d.11	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych pros- tych kątownikiem	m		
		68,850	m	68,850	
				RAZEM	68,850
100 d.11	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z betonu	m ²		
		poz.96	m ²	161,798	
				RAZEM	161,798
101 d.11	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na ścia- nach i słupach	m ²		
		poz.96	m ²	161,798	
				RAZEM	161,798
102 d.11	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na oście- żach	m ²		
		poz.98	m ²	14,580	
				RAZEM	14,580
103 d.11	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży ze- wnętrznych	m ²		
		poz.97+poz.98	m ²	176,378	
				RAZEM	176,378
104 d.11	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na go- towym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.97+poz.98	m ²	176,378	
				RAZEM	176,378
105 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m ²		
		poz.92	m ²	14,280	
				RAZEM	14,280
106 d.11	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.93	m	17,500	
				RAZEM	17,500
107 d.11	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.94	m	9,440	
				RAZEM	9,440
12		elewacja frontowa część zagłębiona			
108 d.12	KNR-W 5-10 0321-03 analogia	Ręczne opaski o grubości 15 z beto- nu	m ²		
		(6,5+2+11,75)*0,7	m ²	14,175	
				RAZEM	14,175
109 d.12	KSNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm ręcznie	m ²		
		(6,5+2+11,75)*0,7	m ²	14,175	
				RAZEM	14,175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.12	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV (2+11,75)*1*0,9+6,6*3,5*1	m ³ m ³	 35,475	
				RAZEM	35,475
111 d.12	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża (2+11,75)*1+6,5*3,3	m ² m ²	 35,200	
				RAZEM	35,200
112 d.12	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 10 cm xps (2+11,75)*1+6,5*3,3	m ² m ²	 35,200	
				RAZEM	35,200
113 d.12	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z betonu poz.112	m ² m ²	 35,200	
				RAZEM	35,200
114 d.12	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na ścia- nach i słupach poz.112	m ² m ²	 35,200	
				RAZEM	35,200
115 d.12	KNR AT-40 0408-0101	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładana ręcz- nie [gruntowanie - emulsja hydro- izolacyjna bitumiczna modyfikowana weber. tec 901 (Eurolan 3K), hydroizo- lacja - masa uszczelniająca polimero- wo-bitu- miczna weber.tec Superflex 10], przygotowanie podłoża - szpach- lowanie dra- pane poz.112	m ² m ²	 35,200	
				RAZEM	35,200
116 d.12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej pio- nowo folia kubelkowa poz.112	m ² m ²	 35,200	
				RAZEM	35,200
117 d.12	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.110	m ³ m ³	 35,475	
				RAZEM	35,475
118 d.12	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrmozajkowych 2.0 mm (6,5+2+11,75)*0,6	m ² m ²	 12,150	
				RAZEM	12,150
13		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
119 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8,16	m ² m ²	 8,16	
				RAZEM	8,16
120 d.13	kalk. warsz- tatowa	demontaż naświetla sali na poddaszu 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
121 d.13	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t-konstrukcja z profilu 100x200 za- da- szenia naświetla 0,4	t t	 0,4	
				RAZEM	0,4
122 d.13		plywa warstwowa samonośna z pianki pir gr 20 cm- sklepienie nad naświet- lem 22,4	m ² m ²	 22,4	
				RAZEM	22,4
123 d.13	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na da- chach betonowych - pierwsza warst- wa 792,7+28,05*2+15,25	m ² m ²	 864,050	
				RAZEM	864,050
124 d.13	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na da- chach betonowych - następna warst- wa poz.123	m ² m ²	 864,050	
				RAZEM	864,050
125 d.13	kalk. własna	Koszty składowania i utylizacji papy 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
126 d.13	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na od- leg- łość do 1 km poz.123*3,5/1000	t t	 3,024	
				RAZEM	3,024
127 d.13	KNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnica- mi diamentowymi 12	cm cm	 12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNNR-W 3 d.13 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowy- mi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 3 poz.127	cm cm	RAZEM 12,000	12 12,000
129	KNR 2-02 d.13 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - jedna warstwa 792,7+28,05*2+14,23	m ² m ²	RAZEM 863,030	863,030
130	KNR 2-02 d.13 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła- danych na sucho - każda następna warstwa poz.123*4	m ² m ²	RAZEM 3 456,200	3 456,200
131	KNR-W 2-02 d.13 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrze- walną wier- chniego krycia grub. 5,2 mm poz.123	m ² m ²	RAZEM 864,050	864,050
132	KNR AT-31 d.13 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach ((7,66+3,44+3,76+2,8)*2)*0,65	m ² m ²	RAZEM 22,958	22,958
133	KNR K-04 d.13 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zata- pianie jednej warstwy siatki na sufi- tach i belkach poz.132	m ² m ²	RAZEM 22,958	22,958
134	KNR AT-31 d.13 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wy- kona- ny ręcznie na ścianach poz.132	m ² m ²	RAZEM 22,958	22,958
135	KSNR 2 d.13 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm poz.119	m ² m ²	RAZEM 8,160	8,160
136	d.13	Wyprofilowanie spadku słewni w kie- runku zewnętrznym. materiał robociz- na, z obróbką leja zlewni przy rynnie 2	kpl. kpl.	RAZEM 2	2
14		DACH-INSTALACJA ODGROMOWA			
137	KNR 5-08 d.14 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprę- żanych z pręta o śr. do 10 mm na da- chu płaskim pokrytym papą na beto- nie 54*3+6,48*2*2+10,16*2+4,2*2	m m	RAZEM 216,640	216,640
138	KNR 5-08 d.14 0607-03	Montaż przewodów odprowadzają- cych instalacji odgromowej na budyn- kach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 9,44*12	m m	RAZEM 113,280	113,280
139	KNR 5-08 d.14 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na da- chu za pomocą złączy skręcanych odga- łęźnych 3-wylotowych 35	szt. szt.	RAZEM 35	35
140	KNR 5-08 d.14 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na da- chu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych 25	szt. szt.	RAZEM 25	25
141	KNR 5-08 d.14 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i od- gro- mowej 20	szt. szt.	RAZEM 20	20
142	KNR 5-08 d.14 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połącze- niem drut-płaskownik w instalacji uzie- miającej i odgromowej 12	szt. szt.	RAZEM 12	12
143	KNR 5-08 d.14 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowa- nie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 35	szt. szt.	RAZEM 35	35
144	KNR 5-08 d.14 0303-11	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztuczne- go o ilości wylotów 3 i przekroju prze- wodów do 6 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 12	szt. szt.	RAZEM 12	12
145	KNNR 5 d.14 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle 12	szt. szt.	RAZEM 12	12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.14	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromo- wej 1	po- miar. po- miar.	1	
				RAZEM	1
147 d.14	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromo- wej 1	po- miar. po- miar.	1	
				RAZEM	1
15		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
148 d.15	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 104,92+40,5	m m	145,420	
				RAZEM	145,420
149 d.15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwy- kła poz.148*0,2*0,2	m ³ m ³	5,817	
				RAZEM	5,817
150 d.15	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł- niem spoin zaprawą cementową poz.148	m m	145,420	
				RAZEM	145,420
151 d.15	TZKNBK XI 0701-70	Podkład betonowy na podłożu grunto- wym wraz z wyrównaniem podłoża pod- kładem (40,5+104,92+54,66)*0,75*0,1	m ³ m ³	15,006	
				RAZEM	15,006
152 d.15	KNR 2-31 0501-05	Chodniki z kostki kamiennej o wyso- kości 6 cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem 40,5+104,92+54,66	m ² m ²	200,080	
				RAZEM	200,080
16		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
153 d.16	kalk. warsz- towa	WYMIANA WYŁAZU DACHOWEGO (DEMONTAŻ STAREGO WYŁAZU , MONTAŻ NOWEGO WYŁAZU ZA- MYKANEGO NA STAŁĘ OCIEPLO- GE- GO 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
154 d.16	KNR-W 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 61+63	szt. szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
155 d.16	KNR-W 4-01 1217-02 analogia	Jednokrotne malowanie olejne krat 61+63	kpl. kpl.	124,000	
				RAZEM	124,000
156 d.16	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwiera- nych i uchylno-rozwieranych dwu- dziel- nych z PCV o pow. do 2.0 m2 0,85*0,85*6+1,15*1,85*4	m ² m ²	12,845	
				RAZEM	12,845