

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Iława ul. 1go Maja 14
INWESTOR : Zakład Karny w IŁAWIE
ADRES INWESTORA : UL. 1go MAJA 14 14-200 IŁAWA
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Kamiński (Roboty Budowlane)
DATA OPRACOWANIA : 05-11-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05-11-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU WARSZTATU					
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 39*6.5+11.94*4.5+5.15*3.5*2+9.75*3.5	m ² m ²	 377.405	
				RAZEM	377.405
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	 377.405	
				RAZEM	377.405
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*2.5+4	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
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 (51.15)*0.3<obróbki blacharskie orynnowania> (3.5*3+1.4*6)*0.2<parapety okienne> (1*2)*0.2<obróbka blacharska drzwi>	m ² m ² m ² m ²	 15.345 3.780 0.400	
				RAZEM	19.525
5 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 51.14+9.47	m m	 60.610	
				RAZEM	60.610
6 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.7*2+3.2	m m	 16.600	
				RAZEM	16.600
7 d.2	KNR-W 2-02 0923-01 okna drzwi	Oslony okien folią polietylenową 3.5*2.2+1.4*1.6+1.4*5+3.5*1.5+1.2*1.4*2 1.5*2.2+1.2*2.2*2+2.11*2.2+3.65*4	m ² m ² m ²	 25.550 27.822	
				RAZEM	53.372
8 d.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie (39.2*6.5+11.94*4.8+9.47*3.5+5.15*3.5*2)-poz.7	m ² m ²	 327.935	
				RAZEM	327.935
9 d.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm eps poz.8	m ² m ²	 327.935	
				RAZEM	327.935
10 d.2	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm (3.5*3+2*2*2+1.5*2+1.4*9+1.6*9*2+1*2+2.2*2*2+1.5*2+2.2*2*2+3.61+4*2)*0.3	m ² m ²	 29.133	
				RAZEM	29.133
11 d.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem (3.5*3+2*2*2+1.5*2+1.4*9+1.6*9*2+1*2+2.2*2*2+1.5*2+2.2*2*2+3.61+4*2) 3.5*2 51.14<listwa startowa>	m m m m	 97.110 7.000 51.140	
				RAZEM	155.250
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	 327.935	
				RAZEM	327.935
13 d.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.8	m ² m ²	 327.935	
				RAZEM	327.935
14 d.2	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.10	m ² m ²	 29.133	
				RAZEM	29.133
15 d.2	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych poz.9+poz.10	m ² m ²	 357.068	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR K-04 d.2 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek, barane barwiony w kolorze akrylowy poz.9+poz.10	m ² m ²	RAZEM 357.068	357.068
17	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.4	m ² m ²	RAZEM 19.525	19.525
18	KNR 2-02 d.2 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej poz.5	m m	RAZEM 60.610	60.610
19	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.6	m m	RAZEM 16.600	16.600
3		elewacja frontowa część zagłębiona			
20	KNR-W 5-10 d.3 0321-09 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej (51.14+5.15*2+9.47)*1	m ² m ²	RAZEM 70.910	70.910
21	KSNR 6 d.3 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm ręcznie (51.14+5.15*2+9.47)*1	m ² m ²	RAZEM 70.910	70.910
22	KNR 2-01 d.3 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV (51.14+5.15*2+9.47)*1*0.9	m ³ m ³	RAZEM 63.819	63.819
23	KNR AT-40 d.3 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża (51.14+5.15*2+9.47)*1	m ² m ²	RAZEM 70.910	70.910
24	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 10 cm xps (51.14+5.15*2+9.47)*1	m ² m ²	RAZEM 70.910	70.910
25	KNR K-04 d.3 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.24	m ² m ²	RAZEM 70.910	70.910
26	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.24	m ² m ²	RAZEM 70.910	70.910
27	KNR AT-40 d.3 0408-0101	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładana ręcznie [gruntowanie - emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana weber.tec 901 (Eurolan 3K), hydroizolacja - masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna weber.tec Superflex 10], przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane poz.24	m ² m ²	RAZEM 70.910	70.910
28	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pionowo folia kubelkowa poz.24	m ² m ²	RAZEM 70.910	70.910
29	KNR 2-01 d.3 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.22	m ³ m ³	RAZEM 63.819	63.819
30	KNR K-04 d.3 0106-03	Wykonanie tynków mozaikowych 2mm (51.14+5.15*2+9.47)*0.6	m ² m ²	RAZEM 42.546	42.546
4		ELEWCJA TYLNA			
31	KNR AT-05 d.4 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m 39.2*6.5+11.94*4.5	m ² m ²	RAZEM 308.530	308.530
				RAZEM	308.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.31	m ² m ²	 308.530	
				RAZEM	308.530
33 d.4	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2.5*2+3	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
5		elewacja tylna część nadziemna			
34 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (39.2)*0.3<obróbki blacharskie orynnowania> (1.4*5)*0.2<parapety okienne> (0.9*2+3.5*4+1.5)*0.2+0.9*2<parapety > 11.94*0.3<obróbki blacharskie orynnowania>	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.760 1.400 5.260 3.582	
				RAZEM	22.002
35 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 39.2+11.94	m m	 51.140	
				RAZEM	51.140
36 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.5*2+4.5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
37 d.5	KNR-W 2-02 0923-01 okna	Oslony okien folią polietylenową 3.5*2.2*3+0.9*2*2+1.5*2.2+1.5*1*2+0.9*1.4*2+1.4*1.6*3 1.5*2.2*2+2.4*2.2	m ² m ² m ²	 42.240 11.880	
				RAZEM	54.120
38 d.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie (39.2*6.5+11.94*4.5)-poz.37	m ² m ²	 254.410	
				RAZEM	254.410
39 d.5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm eps poz.38	m ² m ²	 254.410	
				RAZEM	254.410
40 d.5	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm (3.5*4+2*2*6)*0.3 (0.9*2+2.2*4+2.4*2+1*2*2+2*2)*0.3 (1*4*1.4*5+1.6*6)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 11.400 7.020 11.280	
				RAZEM	29.700
41 d.5	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 3.5*4+2*2*6 0.9*2+2.2*4+2.4*2+1*2*2+2*2 1*4*1.4*5+1.6*6 1+2+2 39.2+11.948<listwa startowa>	m m m m m	 38.000 23.400 37.600 5.000 51.148	
				RAZEM	155.148
42 d.5	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.38	m ² m ²	 254.410	
				RAZEM	254.410
43 d.5	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.38	m ² m ²	 254.410	
				RAZEM	254.410
44 d.5	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.40	m ² m ²	 29.700	
				RAZEM	29.700
45 d.5	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.39+poz.40	m ² m ²	 284.110	
				RAZEM	284.110
46 d.5	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek- barwiony w kolorze- akrylowy poz.39+poz.40	m ² m ²	 284.110	
				RAZEM	284.110
47 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.34	m ² m ²	 22.002	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-02 d.5 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej poz.35	m m	RAZEM 51.140	22.002 51.140
49	KNR 2-02 d.5 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.36	m m	RAZEM 17.500	17.500
6		elewacja frontowa część zagłębiona			
50	KNR-W 5-10 d.6 0321-09 analogia	Ręczne rozebranie opaski z betonu 51.14*0.6	m ² m ²	30.684	30.684
51	KSNR 6 d.6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm ręcznie 51.14*0.6	m ² m ²	30.684	30.684
52	kalk. własna d.6	rozebranie zadaszienia wejścia 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
53	KNR 2-01 d.6 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV 51.14*0.9	m ³ m ³	46.026	46.026
54	KNR AT-40 d.6 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 51.14*1	m ² m ²	51.140	51.140
55	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach styropian gr 10 cm XPS 51.14*1	m ² m ²	51.140	51.140
56	KNR K-04 d.6 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.55	m ² m ²	51.140	51.140
57	KNR K-04 d.6 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.55	m ² m ²	51.140	51.140
58	KNR AT-40 d.6 0408-0101	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładana ręcznie [gruntowanie - emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana weber.tec 901 (Eurolan 3K), hydroizolacja - masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna weber.tec Superflex 10], przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane poz.55	m ² m ²	51.140	51.140
59	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pionowo folia kubelkowa poz.55	m ² m ²	51.140	51.140
60	KNR 2-01 d.6 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.53	m ³ m ³	46.026	46.026
61	KNR K-04 d.6 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 51.14*0.5	m ² m ²	25.570	25.570
7		ELEWACJA BOCZNA 1			
62	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 18.90*2 5.15*3.5	m ² m ² m ²	37.800 18.025	55.825
63	KNR AT-05 d.7 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.62	m ² m ²	55.825	55.825
8		elewacja boczna 1 część nadziemia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (18.90)*0.3<obróbki blacharskie orynnowania> (5.15)*0.2<obróbki blacharskie orynnowania>	m ² m ² m ²	5.670 1.030	
				RAZEM	6.700
65 d.8	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 18.9*2+5.15*3.5	m ² m ²	55.825	
				RAZEM	55.825
66 d.8	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm eps poz.65	m ² m ²	55.825	
				RAZEM	55.825
67 d.8	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 6.5*2+3.5*2 18.9+5.15<listwa startowa>	m m m	20.000 24.050	
				RAZEM	44.050
68 d.8	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.65	m ² m ²	55.825	
				RAZEM	55.825
69 d.8	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.65	m ² m ²	55.825	
				RAZEM	55.825
70 d.8	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.66	m ² m ²	55.825	
				RAZEM	55.825
71 d.8	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek baranek barwiony w kolorze poz.66	m ² m ²	55.825	
				RAZEM	55.825
72 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.64	m ² m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
9		ELEWACJA BOCZNA 2			
73 d.9	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 18.9+2 5.15*3.5	m ² m ² m ²	20.900 18.025	
				RAZEM	38.925
74 d.9	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.73	m ² m ²	38.925	
				RAZEM	38.925
10		elewacja frontowa część nadziemna			
75 d.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (18.9)*0.3<obróbki blacharskie orynnowania> (2.2*3)*0.2<parapety okienne> 5.15*0.3<pasy> 11	m ² m ² m ² m ²	5.670 1.320 1.545 11.000	
				RAZEM	19.535
76 d.10	KNR-W 2-02 0923-01 okna	Oslony okien folią polietylenową 1*2.2*3+1.5*2.2+1.2*2.2*2	m ² m ²	15.180	
				RAZEM	15.180
77 d.10	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie (18.9*2+5.15*3.5)-poz.76	m ² m ²	40.645	
				RAZEM	40.645

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.10	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm eps poz.77	m ² m ²	 40.645	
				RAZEM	40.645
79 d.10	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm (1*6+2.2*3)*0.3 (2.2*6+1.5*3)*0.3	m ² m ² m ²	 3.780 5.310	
				RAZEM	9.090
80 d.10	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 6.5*2+3.5*2 5.15+18.9<listwa startowa>	m m m	 20.000 24.050	
				RAZEM	44.050
81 d.10	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.77	m ² m ²	 40.645	
				RAZEM	40.645
82 d.10	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.77	m ² m ²	 40.645	
				RAZEM	40.645
83 d.10	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.79	m ² m ²	 9.090	
				RAZEM	9.090
84 d.10	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.78+poz.79	m ² m ²	 49.735	
				RAZEM	49.735
85 d.10	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.78+poz.79	m ² m ²	 49.735	
				RAZEM	49.735
11		elewacja frontowa część zagłębiona			
86 d.11	KNR-W 5-10 0321-03 analogia	Ręczne opaski o grubości 15 z betonu (18.9+5.15)*0.7	m ² m ²	 16.835	
				RAZEM	16.835
87 d.11	KSNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 10 cm ręcznie (18.9+5.15)*0.7	m ² m ²	 16.835	
				RAZEM	16.835
88 d.11	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. III-IV (18.9+5.15)*1*0.9	m ³ m ³	 21.645	
				RAZEM	21.645
89 d.11	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
90 d.11	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 10 cm xps (18.9+5.15)*1	m ² m ²	 24.050	
				RAZEM	24.050
91 d.11	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.90	m ² m ²	 24.050	
				RAZEM	24.050
92 d.11	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.90	m ² m ²	 24.050	
				RAZEM	24.050
93 d.11	KNR AT-40 0408-0101	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładana ręcznie [gruntowanie - emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana weber.tec 901 (Eurolan 3K), hydroizolacja - masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna weber.tec Superflex 10], przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane poz.90	m ² m ²	 24.050	
				RAZEM	24.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej pionowo folia kubelkowa poz.90	m ² m ²	 24.050	
				RAZEM	24.050
95 d.11	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.88	m ³ m ³	 21.645	
				RAZEM	21.645
96 d.11	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrmozajkowych 2.0 mm (18.9+5.15)*0.6	m ² m ²	 14.430	
				RAZEM	14.430
12		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
97 d.12	kalk. warsz- tatowa	WYMIANA ZADSZEŃ DRZWI 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
98 d.12	KNR-W 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
99 d.12	KNR-W 4-01 1217-02 analogia	Jednokrotne malowanie olejne krat 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
100 d.12	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi 2.2*2.4+1.5*2.4+1.5*2.4*2+2.2*2.4+1.2*2.4*2	m ² m ²	 27.120	
				RAZEM	27.120
101 d.12	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 3.5*2.2*2+3.5*1.5+3.5*2.8*2+3.5*2.4*3+1.2*2+0.9*2.2*2+0.9*1.5+1*2.2*3+1.4*1.6*2+1*1.6*5	m ² m ²	 92.240	
				RAZEM	92.240
102 d.12	KNR 0-19 0928-12 analogia	BRAMA SEGMENTOWA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM 3.6*4.5	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200