

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku nr 37  
ADRES INWESTYCJI : 44-121 Gliwice, ul. Gen. Andersa 47  
INWESTOR : 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy  
ADRES INWESTORA : 44-121 Gliwice, ul. Gen. Andersa 47

DATA OPRACOWANIA : 2022-06-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-06-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Naprawa pokrycia dachowego</b>			
1 d.1	STWiOR poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  (2*18.10+2*8.70)*0.25 4*(4*0.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.400 9.600	
					RAZEM	23.000
2 d.1	STWiOR poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza war-stwa  18.10*8.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.470	
					RAZEM	157.470
3 d.1	STWiOR poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.470	
					RAZEM	157.470
4 d.1	STWiOR poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża  {stropodach} poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.470	
					RAZEM	157.470
5 d.1	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne <i>Preparat gruntujący na silnie chłonne podłoża</i>  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.470	
					RAZEM	157.470
6 d.1	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm za-tarte na gładko  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.470	
					RAZEM	157.470
7 d.1	STWiOR poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyko-nywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.470	
					RAZEM	157.470
8 d.1	STWiOR poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNP 02 0713-04.01	Izolacja stropodachów o pow. do 200 m2 styropianem na lepiku <i> płyty termoizolacyjne STYROPAPA POLSTYR EKSPANDOWANY EPS 100, dwustronnie oklejone asfaltową papą na osnowie z włók-na szklanego</i> poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.470	
					RAZEM	157.470
9 d.1	STWiOR poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.470	
					RAZEM	157.470
10 d.1	STWiOR poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 0528-05	Wymiana haka rynnowego  28	szt.  szt.	  28.000	
					RAZEM	28.000
11 d.1	STWiOR poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynko-wanej <i>Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm</i> poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.000	
					RAZEM	23.000
2			<b>Pomieszczenie 1 i 2</b>			
12 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzch-ni podłogi ponad 5 m2  <sufit> (7.60*12.80-(1.70*1.75)) 1.55*3.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  94.305 5.348	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	99.653
13 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  <ściany> 2*7.60*3.70+(2*0.40*7.60) 2*12.80*3.70 ((2*3.45+2*1.55)*3.70) -(21.84+1.28+4.40) -(3.50*2.25+0.90+1.20) -poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  62.320 94.720 37.000 -27.520 -9.975 -35.200	
					RAZEM	121.345
14 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 13-23 1001-03	Ługowanie farby olejnej  (2*7.60+2*12.80)*1.00 -(3.50+0.90+1.20)*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.800 -5.600	
					RAZEM	35.200
15 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych  1.55*3.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.348	
					RAZEM	5.348
16 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych  5*1.55	m  m	  7.750	
					RAZEM	7.750
17 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  (7.60*12.80-(1.70*1.75))*0.10 poz.15*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.431 0.535	
					RAZEM	9.966
18 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  2*2.00 (1.70+3.20+3.20+2.00+2.00+0.80+0.80+2.00)	m  m m	  4.000 15.700	
					RAZEM	19.700
19 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  1.20*2.00*0.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.264	
					RAZEM	0.264
20 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  (1.70+3.20+3.20+2.00+2.00+0.80+0.80+2.00)*(0.25*0.25*0.5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.491	
					RAZEM	0.491
21 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy  18.50	m  m	  18.500	
					RAZEM	18.500
22 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy  poz.21	m  m	  18.500	
					RAZEM	18.500
23 d.2	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy (odgrzybianie)  (poz.12+poz.13+poz.14)*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.810	
					RAZEM	12.810

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	12.810	
					RAZEM	12.810
25	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne <i>Preparat gruntujący na silnie chłonne podłoża</i>	m <sup>2</sup>		
			poz.12+poz.13+poz.14+poz.26+poz.27+poz.28	m <sup>2</sup>	292.483	
					RAZEM	292.483
26	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.23 (1.70+3.20+3.20+2.00+2.00+0.80+0.80+2.00)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.810 3.925	
					RAZEM	16.735
27	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  1.20*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.400	
					RAZEM	2.400
28	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	NNRNKB 202 0835-11	(z.I) Tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 25 cm  68.60*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.150	
					RAZEM	17.150
29	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  68.60	m  m	  68.600	
					RAZEM	68.600
30	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (12.80*7.60-(1.70*1.75))*0.08 (1.55*3.45)*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.544 0.428	
					RAZEM	7.972
31	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  (12.80*7.60-(1.70*1.75)) (1.55*3.45)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  94.305 5.348	
					RAZEM	99.653
32	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.653	
					RAZEM	99.653
33	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.653	
					RAZEM	99.653
34	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.653	
					RAZEM	99.653
35	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm  12.80*7.60-(1.70*1.75)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.305	
					RAZEM	94.305

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm  1.55*3.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.348	
					RAZEM	5.348
37	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5  poz.35+poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.653	
					RAZEM	99.653
38	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>siatka zbrojeniowa 15x15 cm / fi 4 mm</i>  poz.35+poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.653	
					RAZEM	99.653
39	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej <i>Zapr.klej.sucha wysokoelastyczna</i>  2.50*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.750	
					RAZEM	3.750
40	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.348	
					RAZEM	5.348
41	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  2*3.45+2*1.55 -(0.90+2.50)	m  m m	  10.000 -3.400	
					RAZEM	6.600
42	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 7-28 0305-03	Przetarcie tynków  <sufit> poz.12 <ściany> poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99.653 156.545	
					RAZEM	256.198
43	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem  poz.42+poz.27+poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  275.748	
					RAZEM	275.748
44	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne  1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
<b>3</b>			<b>Pomieszczenie 3 i 4</b>			
45	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  <sufit> 3.90*5.85 1.55*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.815 3.643	
					RAZEM	26.458
46	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  <ściany> (2*3.90+2*5.85)*3.70+(2*0.40*7.60) (2*1.55+2*2.35)*3.70 -(2.64+2.64+1.28)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  78.230 28.860 -6.560	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-(2*0.80+1.05) -poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-2.650 -24.650	
					RAZEM	73.230
47	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 13-23 1001-03	Ługowanie farby olejnej  (2*3.90+2*5.85)*1.00 (2*1.55+2*2.35) -(2*0.80+1.05)*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.500 7.800 -2.650	
					RAZEM	24.650
48	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  (3.90*5.85)*0.10 (1.55*2.35)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.282 0.364	
					RAZEM	2.646
49	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  2*0.55	m  m	  1.100	
					RAZEM	1.100
50	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  1.05*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.578	
					RAZEM	0.578
51	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  (1.20+1.20+0.80)*(0.25*0.25)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.200	
					RAZEM	0.200
52	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie rysy  17.50	m  m	  17.500	
					RAZEM	17.500
53	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0105-04	Zasklepienie rysy  poz.52	m  m	  17.500	
					RAZEM	17.500
54	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy (odgrzybianie)  (poz.45+poz.46+poz.47)*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.217	
					RAZEM	6.217
55	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian metodą smarowania  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.217	
					RAZEM	6.217
56	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne <i>Preparat gruntujący na silnie chłonne podłoża</i>  poz.45+poz.46+poz.47+poz.50+poz.57+poz.58+poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.211	
					RAZEM	141.211
57	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.54 (1.20+1.20+0.80)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.217 0.800	
					RAZEM	7.017

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.27+poz.50	m <sup>2</sup>	2.978	
					RAZEM	2.978
59	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	NNRNKB 202 0835-11	(z.I) Tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 25 cm	m <sup>2</sup>		
			25.20*0.25	m <sup>2</sup>	6.300	
					RAZEM	6.300
60	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			25.20	m	25.200	
					RAZEM	25.200
61	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			(3.90*5.85)*0.08	m <sup>3</sup>	1.825	
			(1.55*2.35)*0.08	m <sup>3</sup>	0.291	
					RAZEM	2.116
62	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			(3.90*5.85)	m <sup>2</sup>	22.815	
			(1.55*2.35)	m <sup>2</sup>	3.643	
					RAZEM	26.458
63	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.62	m <sup>2</sup>	26.458	
					RAZEM	26.458
64	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.62	m <sup>2</sup>	26.458	
					RAZEM	26.458
65	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.62	m <sup>2</sup>	26.458	
					RAZEM	26.458
66	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			3.90*5.85	m <sup>2</sup>	22.815	
					RAZEM	22.815
67	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			3.90*5.85	m <sup>2</sup>	22.815	
					RAZEM	22.815
68	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			1.55*2.35	m <sup>2</sup>	3.643	
					RAZEM	3.643
69	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
			poz.66+poz.67	m <sup>2</sup>	45.630	
					RAZEM	45.630

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>siatka zbrojeniowa 15x15 cm / fi 4 mm</i>  poz.66+poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.630	  45.630
					RAZEM	45.630
71 d.3	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej <i>Zapr.klej.sucha wysokoelastyczna</i>  3.00*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	  4.500
					RAZEM	4.500
72 d.3	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  poz.67+poz.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.630	  45.630
					RAZEM	45.630
73 d.3	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  2*1.55+2*2.35 2*3.90+2*5.85	m  m m	  7.800 19.500	  27.300
					RAZEM	27.300
74 d.3	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 7-28 0305-03	Przetarcie tynków  <sufit> poz.45 <ściany> poz.46+poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.458 97.880	  124.338
					RAZEM	124.338
75 d.3	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem  poz.74+poz.58+poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.616	  133.616
					RAZEM	133.616
76 d.3	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
					RAZEM	1.000
<b>4</b>			<b>Instalacja sanitarne</b>			
77 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-02 0522-04	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 2.5-5.0 m  grzejniki do ponownej zabudowy po wykonaniu malatury 8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
					RAZEM	8.000
78 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (bruzdy pod instalacje wodne)  12.00*0.10*0.10 5.00*0.15*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.120 0.113	  0.233
					RAZEM	0.233
79 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 13-12 0102-01	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
					RAZEM	2.000
80 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych  15.00	m  m	  15.000	  15.000
					RAZEM	15.000



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami gr. 6mm rurociąg 20mm,  poz.80	m  m	  15.000	  15.000
					RAZEM	15.000
82 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm  4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
					RAZEM	4.000
83 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
					RAZEM	2.000
84 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-02 0141-02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach nowych  Demontaż starego, zakup, dostawa i montaż nowego podgrzewacza o pojemności 30 l. <i>bojler elektryczny (pojemnościowy), pojemność 30 l, moc grzałki 1,0 - 1,5 kW, napięcie 230V, montaż pionowy, IP 24</i> 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
					RAZEM	1.000
85 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
					RAZEM	2.000
86 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm <i>Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm</i> <i>zawór kulowy kątowy 1/2x1/2</i> 7	szt.  szt.	  7.000	  7.000
					RAZEM	7.000
87 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych  7.50	m  m	  7.500	  7.500
					RAZEM	7.500
88 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych  3.50	m  m	  3.500	  3.500
					RAZEM	3.500
89 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
					RAZEM	2.000
90 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
					RAZEM	2.000
91 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)  1.00	prob.  prob.	  1.000	  1.000
					RAZEM	1.000
92 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-02 0501-03	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 40-50 mm <i>Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2(40)mm</i>  Przedmiar dodatkowy - łączna długość 16.00  2	msc.  m  msc.	   2.000	  16.000  2.000
94 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-02 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15-20 mm  Przedmiar dodatkowy - łączna długość 20.00  6	msc.  m  msc.	   6.000	  20.000  6.000
95 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-02 0517-08	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebro- wych o złączach spawanych o śr. 20-32 mm <i>Rura stalowa czarna fi 26,9/2,6(20)mm</i>  Przedmiar dodatkowy - łączna długość 8.00  8	kpl.  m  kpl.	   8.000	  8.000  8.000
96 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm <i>Zawór grzej.termostat fi 20mm</i>  8	szt.   szt.	   8.000	  8.000  8.000
97 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm <i>Zaw.grz.pow.gw.p/k fi20mm(bez f.nap./opr.,</i>  8	szt.   szt.	   8.000	  8.000  8.000
98 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 2 1404-01	Malowanie grzejników rurowych  Grzejniki stalowe typu Faviera G-2  8*2.30	m  m	  18.400	  18.400  18.400
99 d.4	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm   88.50	m  m	  88.500	  88.500  88.500
5			<b>Biały montaż</b>			
100 d.5	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000  1.000
101 d.5	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  2	kpl.  kpl.	  2.000	  2.000  2.000
102 d.5	STWiOR poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000  2.000
6		45310000-3	<b>Instalacja elektryczna</b>			
6.1			<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>			
103 d.6	STWiOR poz. 1.3.1., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
104	STWiOR d.6. poz. 1.3.1., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			22.00	szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
105	STWiOR d.6. poz. 1.3.1., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			240.00	m	240.000	
					RAZEM	240.000
106	STWiOR d.6. poz. 1.3.1., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
107	STWiOR d.6. poz. 1.3.1., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
108	STWiOR d.6. poz. 1.3.1., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.		
			33	szt.	33.000	
					RAZEM	33.000
109	STWiOR d.6. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
<b>6.2</b>			<b>Instalacja elektryczna</b>			
110	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>rozdzielnica, skrzynia 400x600x200 mm, IP65, natynkowa, szyna montażowa perforowana TH35 7 mm - 2x400 mm</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
111	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg <i>natynkowa rozdzielnica modułowa, 2x12, drzwiczki przezroczyste, IP65, obudowa tworzywo sztuczne, szyna montażowa perforowana TH35 7 mm</i>	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
112	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 7-28 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
			6	otw.	6.000	
					RAZEM	6.000
113	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 7-28 0203-02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
114	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 7-28 0203-03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
115	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	S 219 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 50 mm	m		
			6*0.12	m	0.720	
			2*0.25	m	0.500	
			2*0.38	m	0.760	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.980
116	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>listwa elektroinstalacyjna biała - szer. 25 mm, wys. 15 mm</i> systemowe - łącznik, narożnik, zaślepka 77.50	m  m	  77.500	
					RAZEM	77.500
117	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>listwa elektroinstalacyjna biała - szer. 32 mm, wys. 15 mm</i> systemowe - łącznik, narożnik, zaślepka 40.00	m  m	  40.000	
					RAZEM	40.000
118	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>listwa elektroinstalacyjna biała - szer. 40 mm, wys. 25 mm</i> systemowe - łącznik, narożnik, zaślepka 40.00	m  m	  40.000	
					RAZEM	40.000
119	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>listwa elektroinstalacyjna biała - szer. 60 mm, wys. 40 mm</i> systemowe - łącznik, narożnik, zaślepka 15.00	m  m	  15.000	
					RAZEM	15.000
120	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>kabel energetyczny YKY 5x6 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV,</i> 12.00	m  m	  12.000	
					RAZEM	12.000
121	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm<sup>2</sup></i> 140.00	m  m	  140.000	
					RAZEM	140.000
122	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm<sup>2</sup></i> 30.00	m  m	  30.000	
					RAZEM	30.000
123	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm<sup>2</sup></i> 130.00	m  m	  130.000	
					RAZEM	130.000
124	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>puszka natynkowa prostokątna, IP65, (60-80 x 90-120)</i> 21	szt.  szt.	  21.000	
					RAZEM	21.000
125	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <i>rozłącznik modułowy 32A, 3P+N 400V</i> 1	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
126	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <i>rozłącznik modułowy 25A, 3P 400V</i> 2	szt.  szt.	  2.000	
					RAZEM	2.000
127	STWiOR d.6. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P, 16A, 30mA, typ AC.</i> 7	szt.  szt.	  7.000	
					RAZEM	7.000
128	d.6. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy B16	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17	szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
129 d.6. 2		KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża <i>Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44</i>	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
130 d.6. 2 poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża <i>Łącznik n/t. 2-bieg.250V/10A st.pods. IP44</i>	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
131 d.6. 2 poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44</i>	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
132 d.6. 2 poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			poz.133+poz.134	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
133 d.6. 2 poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x36 W <i>oprawa świetlówkowa 2x36W hermetyczna, IP 65, oprawa szczelna, klosz zawieszany na zapinkach, uchwyty mocujące metalowe, uszczelniający dławik, podstawia zapinki tworzywo sztuczne (ABS), klosz polistyren (PS)</i>	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
134 d.6. 2 poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
			lampy oświetlenia AWARYJNEGO			
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
<b>6.3</b>			<b>Pomiary instalacji elektrycznej</b>			
135 d.6. 3 poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 1 faza	pom.		
			11	pom.	11.000	
					RAZEM	11.000
136 d.6. 3 poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pom.		
			1	pom.	1.000	
					RAZEM	1.000
137 d.6. 3 poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNNR 5 1303-0200	Pomiar rezystancji izolacji przewodów, za każdy następny obwód	pom.		
			10	pom.	10.000	
					RAZEM	10.000
138 d.6. 3 poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
139 d.6. 3 poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	STWiOR	KNNR 5 1305-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następna	szt.		
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
<b>7</b>			<b>Budynek 83</b>			
140 d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	STWiOR	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			4.95*4.40	m <sup>2</sup>	21.780	
					RAZEM	21.780

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.140	m <sup>2</sup>	21.780	
					RAZEM	21.780
142	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			(2*3.95*2.25)*0.08	m <sup>3</sup>	1.422	
					RAZEM	1.422
143	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków	m <sup>2</sup>		
			{ściany zewnętrzne}((2*4.10+4.95)*2.95)-(2*0.30*1.50+2*1.00*2.00)	m <sup>2</sup>	33.893	
					RAZEM	33.893
144	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków	m <sup>2</sup>		
			{ściany wewnętrzne}((4*3.95+4*2.25)*2.95)-(2*0.30*1.50+2*1.00*2.00)	m <sup>2</sup>	68.260	
					RAZEM	68.260
145	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
			poz.144	m <sup>2</sup>	68.260	
					RAZEM	68.260
146	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
			2*0.30*1.50*0.15	m <sup>3</sup>	0.135	
					RAZEM	0.135
147	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
			poz.140	m <sup>2</sup>	21.780	
					RAZEM	21.780
148	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	m <sup>2</sup>		
			poz.140	m <sup>2</sup>	21.780	
					RAZEM	21.780
149	STWiOR d.7 poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej <i>Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm</i>	m <sup>2</sup>		
			4.95*0.25	m <sup>2</sup>	1.238	
					RAZEM	1.238
150	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			poz.142	m <sup>3</sup>	1.422	
					RAZEM	1.422
151	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			2*3.95*2.25	m <sup>2</sup>	17.775	
					RAZEM	17.775
152	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.151	m <sup>2</sup>	17.775	
					RAZEM	17.775

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepi- ku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.151	m <sup>2</sup>	17.775	
					RAZEM	17.775
154	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepi- ku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.151	m <sup>2</sup>	17.775	
					RAZEM	17.775
155	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.151	m <sup>2</sup>	17.775	
					RAZEM	17.775
156	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie po- sadzki o 1 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
			poz.155	m <sup>2</sup>	17.775	
					RAZEM	17.775
157	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>siatka zbrojeniowa 15x15 cm / fi 4 mm</i>	m <sup>2</sup>		
			poz.155	m <sup>2</sup>	17.775	
					RAZEM	17.775
158	STWiOR d.7 poz. 1.3.2., poz. 2, poz. 5	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.143+poz.144	m <sup>2</sup>	102.153	
					RAZEM	102.153
159	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
			poz.158	m <sup>2</sup>	102.153	
					RAZEM	102.153
160	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			poz.143+(2*0.30*1.50)	m <sup>2</sup>	34.793	
					RAZEM	34.793
161	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			poz.144+(2*0.30*1.50)	m <sup>2</sup>	69.160	
					RAZEM	69.160
162	STWiOR d.7 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.161	m <sup>2</sup>	69.160	
					RAZEM	69.160
<b>8</b>			<b>Prace dodatkowe</b>			
163	STWiOR d.8 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja papy oraz izolacji termicznej (styrodur gr. 12 cm)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
164	STWiOR d.8 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	kalk. własna	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebra- niem	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000