

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja stacji transformatorowych SN/nN na terenie PGE Dystrybucja S.A.					
Oddział Białystok w Rejonie Energetycznym Białystok Miasto					
1		RE6 - Białystok Teren			
1.1		07-1008			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
1.1		<okap>(5+5)*2*0,4	m ²	8,000	
		A (suma częściowa)			
		<zabezpieczenie otworów>(0,3*1,2)*8	m ²	8,000	
		B (suma częściowa)	m ²	2,880	
			m ²	2,880	
				RAZEM	10,880
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1.	0509-03				
1.1		<papa>(5+0,3*2)*(5+0,3*2)	m ²	31,360	
				RAZEM	31,360
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-01				
1.1		<opaska>((5+1)*2+(5)*2)*0,5	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1.	0354-15				
1.1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
d.1.	0354-10				
1.1		1,3*2,3*2+1,6*2,5	m ²	9,980	
				RAZEM	9,980
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
d.1.	1101-03				
1.1	1101-06	<papa>poz.2*0,01	m ³	0,314	
		A (suma częściowa)			
		<gruz>poz.3*0,05	m ³	0,314	
		B (suma częściowa)	m ³	0,550	
			m ³	0,550	
				RAZEM	0,864
7	WK I 2.703.	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
d.1.	80.51.				
1.1		poz.6A	m ³	0,314	
				RAZEM	0,314
8	WKI 2.701.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
d.1.	07.51.				
1.1		poz.6B	m ³	0,550	
				RAZEM	0,550
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1.	1107-01				
1.1	1107-04	(poz.1*4+poz.5*34)/1000	t	0,383	
				RAZEM	0,383
1.1.2		Roboty dekarские			
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1.2		poz.1A	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.	0504-02				
1.2		poz.2	m ²	31,360	
				RAZEM	31,360
1.1.3		Roboty elewacyjne			
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
1.3		<otwory po luksferach>(0,3*1,2*0,3)*4	m ³	0,432	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	RAZEM	0,432
d.1.	2608-01				
1.3		(5+5)*2*3,1 -poz.5	m ² m ²	62,000 -9,980	
				RAZEM	52,020
14	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-02				
1.3		poz.13	m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
15	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03				
1.3		poz.13	m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
16	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2609-01				
1.3		poz.13	m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
17	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2609-06				
1.3		poz.13	m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
18	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0110-01				
1.3		poz.13	m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
19	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm; kolor w nawiązaniu do otoczenia sąsiednich budynków (ewentualnie RAL 1014) z "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym	m ²		
d.1.	0109-03				
1.3		poz.13	m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
20	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0502-04				
1.3		poz.3	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
1.1.4		Roboty ślusarskie			
21	KNR 2-02	Drzwi z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo, przystosowane do instalacji wkładek Master Key oraz wyposażone w ucho do założenia kłódki, zamek powinien zapewniać dwupunktowe zamknięcie drzwi, wykonanie dwupłaszczyznowe z instalacją zapobiegającą skraplaniu pary i wyposażone w żaluzje wentylacyjne zapewniające stopień ochrony IP43, numer oraz nazwa stacji tłoczonych na taliczkach	m ²		
d.1.	1203-02				
1.4		poz.5	m ²	9,980	
				RAZEM	9,980
22	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej z przetłoczeniem lub zastosowaniem wzmocnienia z kątownika mocowanego na kołki o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1.4		<kratka IP43>1,2*0,3*6 <kanał kablowy w nN i SN>4*0,6	m ² m ²	2,160 2,400	
				RAZEM	4,560
1.1.5		Roboty tynkarskie i malarskie			
23	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
1.5		<sufit>2,4*2,3+4,9*2,4+2,5*2,3 A (suma częściowa)	m ²	23,030	

		<ściany>(2,4+2,3)*2*2,9+(4,9+2,4)*2*2,9+(2,5+2,3)*2*2,9 -poz.5	m ² m ² m ²	23,030 97,440 -9,980	
		B (suma częściowa)	m ²	87,460	
				RAZEM	110,490
24	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
1.5		poz.23A	m ²	23,030	
				RAZEM	23,030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.23B	m ² m ²	 87,460	
				RAZEM	87,460
1.2		07-1229			
1.2.1		Roboty elewacyjne - malowanie w koło na wysokość ok. 2,5m			
26 d.1. 2.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (18,5+9,5)*2*2,5 <drzwi>-9,98	m ² m ² m ²	 140,000 -9,980	
				RAZEM	130,020
27 d.1. 2.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.26	m ² m ²	 130,020	
				RAZEM	130,020
28 d.1. 2.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.26	m ² m ²	 130,020	
				RAZEM	130,020
29 d.1. 2.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.26	m ² m ²	 130,020	
				RAZEM	130,020
30 d.1. 2.1	ZKNR C-2 0110-01	Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa poz.26	m ² m ²	 130,020	
				RAZEM	130,020
31 d.1. 2.1	ZKNR C-2 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm; kolor "ciemny brąz" z ew. "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym poz.26	m ² m ²	 130,020	
				RAZEM	130,020
1.2.2		Roboty dodatkowe			
32 d.1. 2.2	kalk. własna	Montaż nowych tabliczek opisowych oraz ostrzegawczych na drzwi wg standardu PGE 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		07-1138			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
33 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <attyka>(3+1,7)*2*0,3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 2,820 ----- 2,820	
				RAZEM	2,820
34 d.1. 3.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład <papa>3*1,7	m ² m ²	 5,100	
				RAZEM	5,100
35 d.1. 3.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <opaska>((3+1)*2+(1,7)*2)*0,5	m ² m ²	 5,700	
				RAZEM	5,700
36 d.1. 3.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km <papa>poz.34*0,01 A (suma częściowa) <gruz>poz.35*0,05 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,051 ----- 0,051 0,285 ----- 0,285	
				RAZEM	0,336

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1. 3.1	WK I 2.703. 80.51.	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		poz.36A	m ³	0,051	
				RAZEM	0,051
38 d.1. 3.1	WKI 2.701. 07.51.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		poz.36B	m ³	0,285	
				RAZEM	0,285
39 d.1. 3.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		(poz.33*4)/1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
1.3.2		Roboty dekarские			
40 d.1. 3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.33A	m ²	2,820	
				RAZEM	2,820
41 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.34	m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
1.3.3		Roboty elewacyjne			
42 d.1. 3.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(3+1,7)*2*2,2 -5,88	m ² m ²	20,680 -5,880	
				RAZEM	14,800
43 d.1. 3.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		poz.42	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
44 d.1. 3.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.42	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
45 d.1. 3.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.42	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
46 d.1. 3.3	ZKNR C-2 0110-01	Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.42	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
47 d.1. 3.3	ZKNR C-2 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm; kolor w nawiązaniu do otoczenia sąsiednich budynków (ewentualnie RAL 1014) z "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym	m ²		
		poz.42	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
48 d.1. 3.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		poz.35	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
49 d.1. 3.3	KNR 0-25 0102-01	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem	m ²		
		<drzwi>2,8*2,1	m ²	5,880	
				RAZEM	5,880
50 d.1. 3.3	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<drzwi>2,8*2,1	m ²	5,880	
				RAZEM	5,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1. 0203-01 3.3 0201 C 03		Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (zużycie teoretyczne 0.08 dm ³ / m ²) <drzwi>2,8*2,1	m ² m ²	 5,880	
				RAZEM	5,880
52 d.1. 0203-01 3.3 0201 C 03		Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (zużycie teoretyczne 0.08 dm ³ / m ²) <drzwi>2,8*2,1	m ² m ²	 5,880	
				RAZEM	5,880
1.4		07-0962			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
53 d.1. 0109-05 4.1		Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 10	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.1. 0545-08 4.1		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <attyka>(18,5+12,5)*2*0,4 A (suma częściowa) <zabezpieczenie otworów, kratki, itd.>(2*1)*2+0,6*0,6 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 24,800 ----- 24,800 4,360 ----- 4,360	
				RAZEM	29,160
55 d.1. 0506-04 4.1		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <blacha>18,5*12,5*1,05	m ² m ²	 242,813	
				RAZEM	242,813
56 d.1. 0815-01 4.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <opaska>(18,5*2)*0,5	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
57 d.1. 0354-10 4.1		Demontaż skrzydeł drzwiowych 1,3*2,3*3+1,6*2,5*2	m ² m ²	 16,970	
				RAZEM	16,970
58 d.1. 1101-03 4.1 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km <papa>poz.55*0,03 A (suma częściowa) <gruz>poz.56*0,05 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,284 ----- 7,284 0,925 ----- 0,925	
				RAZEM	8,209
59 d.1. 80.51. 4.1		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku poz.58A	m ³ m ³	 7,284	
				RAZEM	7,284
60 d.1. 07.51. 4.1		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające sub-stancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku poz.58B	m ³ m ³	 0,925	
				RAZEM	0,925
61 d.1. 1107-01 4.1 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km (poz.54*4+poz.57*34)/1000	t t	 0,694	
				RAZEM	0,694
1.4.2		Roboty dekarские			
62 d.1. 202 0541-02 4.2		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.54A	m ² m ²	 24,800	
				RAZEM	24,800
63 d.1. 0508-04 4.2		Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.55	m ²	242,813	
				RAZEM	242,813
1.4.3		Roboty elewacyjne			
64 d.1. 4.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		<otwory po luksferach, kratkach, itd.>((2*1)*2+0,6*0,6)*0,3	m ³	1,308	
		<otwory po drzwiach na zewnątrz - od strony TR>(1,3*2,3*0,3)*2	m ³	1,794	
		<otwór po drzwiach wewnątrz SN 'Pomiar'>1,3*2,3*0,3	m ³	0,897	
				RAZEM	3,999
65 d.1. 4.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(18,5+12,5)*2*5,8	m ²	359,600	
		<otwory drzwiowe>-(1,3*2,3*3+1,6*2,5*2)	m ²	-16,970	
		<luferty, kratki, itd.>-(2*1,2*10)	m ²	-24,000	
		<przyległe budynki>-(6,9*3+5*12,5)	m ²	-83,200	
				RAZEM	235,430
66 d.1. 4.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		poz.65	m ²	235,430	
				RAZEM	235,430
67 d.1. 4.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.65	m ²	235,430	
				RAZEM	235,430
68 d.1. 4.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.65	m ²	235,430	
				RAZEM	235,430
69 d.1. 4.3	ZKNR C-2 0110-01	Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.65	m ²	235,430	
				RAZEM	235,430
70 d.1. 4.3	ZKNR C-2 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm; kolor w nawiązaniu do otoczenia sąsiednich budynków (ewentualnie RAL 1014) z "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym	m ²		
		poz.65	m ²	235,430	
				RAZEM	235,430
71 d.1. 4.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		poz.56	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
1.4.4		Roboty ślusarskie			
72 d.1. 4.4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo, przystosowane do instalacji wkładek Master Key oraz wyposażone w ucho do założenia kłódki, zamek powinien zapewniać dwupunktowe zamknięcie drzwi, wykonanie dwupłaszczyznowe z instalacją zapobiegającą skraplaniu pary i wyposażone w żaluzje wentylacyjne zapewniające stopień ochrony IP43, numer oraz nazwa stacji tłoczonych na taliczkach	m ²		
		1,3*2,3+1,6*2,5*2	m ²	10,990	
				RAZEM	10,990
1.4.5		Roboty tynkarskie i malarskie			
73 d.1. 4.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		<sufit>5,7*7,7+2,8*4*2	m ²	66,290	
		A (suma częściowa)		-----	
		<ściany>(5,7+7,7)*2*5,5+(2,8*4)*2*5,5*2	m ²	66,290	
		<drzwi>-(1,3*2,3+1,6*2,5*2)	m ²	393,800	
		<luferty, kratki, itd.>-(2*1,2*5)	m ²	-10,990	
			m ²	-12,000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	370,810	
				RAZEM	437,100
74 d.1. 4.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.73A	m ²	66,290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²	RAZEM	66,290
d.1. 1204-02		ścian			
4.5		poz.73B	m ²	370,810	
				RAZEM	370,810
1.4.6		Podłoża i posadzki - podesty przed TR			
76	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
d.1. 0101-08					
4.6		(2*1+2*0,5)*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
77	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1. 1101-01 z.					
4.6 sz. 5.4. 9913		(2*1*0,5+2*0,5*0,5)*2	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5		07-1039			
1.5.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
78	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0545-08					
5.1		<okap>(3,9+0,3*2+3,3+0,3*2)*2*0,3	m ²	5,040	
		A (suma częściowa)	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
79	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1. 0509-03					
5.1		<papa>(3,9+0,3*2)*(3,3+0,3*2)	m ²	17,550	
				RAZEM	17,550
80	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1. 0348-04					
5.1		<luksfery, kratki, itd.>(0,8*1,6)*3	m ²	3,840	
				RAZEM	3,840
81	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1. 0354-15					
5.1		<demontaż wsporników, drabiny do SN, barierki, itd.>26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
82	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1. 0354-10					
5.1		1,3*2,3+1,6*2,5	m ²	6,990	
				RAZEM	6,990
83	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1. 0815-01					
5.1		<opaska>((3,9+1)*2+(3,3)*2)*0,5	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
84	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
d.1. 1101-03					
5.1 1101-06		<papa>poz.79*0,01	m ³	0,176	
		A (suma częściowa)	m ³	0,176	
		<gruz>poz.83*0,05+poz.80*0,08	m ³	0,717	
		B (suma częściowa)	m ³	0,717	
				RAZEM	0,893
85	WK I 2.703.	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
d.1. 80.51.					
5.1		poz.84A	m ³	0,176	
				RAZEM	0,176
86	WKI 2.701.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające sub-stancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
d.1. 07.51.					
5.1		poz.84B	m ³	0,717	
				RAZEM	0,717
87	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1. 1107-01					
5.1 1107-04		(poz.78*4+poz.82*34+poz.81*2)/1000	t	0,310	
				RAZEM	0,310
1.5.2		Roboty dekarские			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1. 5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.78A	m ² m ²	 5,040	 5,040
89 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.79	m ² m ²	 17,550	 17,550
				RAZEM	17,550
1.5.3		Roboty elewacyjne			
90 d.1. 5.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <otwory po luksferach, itd>(0,8*1,6)*3*0,3	m ³ m ³	 1,152	 1,152
				RAZEM	1,152
91 d.1. 5.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,9+3,3)*2*8,2 <gzys>((3,9+0,3*2)+(3,3+0,3*2))*2*0,30 -poz.82	m ² m ² m ²	 118,080 5,040 -6,990	
				RAZEM	116,130
92 d.1. 5.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.91	m ² m ²	 116,130	 116,130
				RAZEM	116,130
93 d.1. 5.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.91	m ² m ²	 116,130	 116,130
				RAZEM	116,130
94 d.1. 5.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.91	m ² m ²	 116,130	 116,130
				RAZEM	116,130
95 d.1. 5.3	ZKNR C-2 0110-01	Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa z zastosowaniem tynku renowacyjnego poz.91	m ² m ²	 116,130	 116,130
				RAZEM	116,130
96 d.1. 5.3	ZKNR C-2 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm; kolor w nawiązaniu do otoczenia sąsiednich budynków (ewentualnie RAL 1014) z "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym poz.91	m ² m ²	 116,130	 116,130
				RAZEM	116,130
97 d.1. 5.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.83	m ² m ²	 8,200	 8,200
				RAZEM	8,200
1.5.4		Roboty ślusarskie			
98 d.1. 5.4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo, przystosowane do instalacji wkładek Master Key oraz wyposażone w ucho do założenia kłódki, zamek powinien zapewniać dwupunktowe zamknięcie drzwi, wykonanie dwupłaszczyznowe z instalacją zapobiegającą skraplaniu pary i wyposażone w żaluzje wentylacyjne zapewniające stopień ochrony IP43, numer oraz nazwa stacji tłoczone na taliczkach poz.82	m ² m ²	 6,990	 6,990
				RAZEM	6,990
99 d.1. 5.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
100 d.1. 5.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej z przetłoczeniem lub zastosowaniem wzmocnienia z kątownika mocowanego na kołki o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <kanał nN>2*0,6	m ² m ²	 1,200	 1,200
				RAZEM	1,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1. 5.4	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		<przedzielenie nN i TR>1,5*2,4	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
1.5.5		Roboty tynkarskie i malarskie			
102 d.1. 5.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		<sufit>2,8*3,4*2 A (suma częściowa)	m ²	19,040	
		<ściany>(2,8+3,4)*2*2,6+(2,8+3,4)*2*5,4 -poz.82 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 19,040 99,200 -6,990	
				RAZEM	111,250
103 d.1. 5.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.102A	m ²	19,040	
				RAZEM	19,040
104 d.1. 5.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.102B	m ²	92,210	
				RAZEM	92,210
1.5.6		Roboty dodatkowe			
105 d.1. 5.6	KNR 2-02 0407-03 analogia	Wymiana belki w komorze trafo	m ³ drew.		
		<belka drewniana, malowana z tabliczką ostrzegawczą wg wzoru PGE>1,5*0,1*0,1	m ³ drew.	0,015	
				RAZEM	0,015
1.6		07-0811			
1.6.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
106 d.1. 6.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<okap>(3,9+0,3*2+3,3+0,3*2)*2*0,3 A (suma częściowa)	m ² m ²	5,040 5,040	
				RAZEM	5,040
107 d.1. 6.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		<papa>(3,9+0,3*2)*(3,3+0,3*2)	m ²	17,550	
				RAZEM	17,550
108 d.1. 6.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		<luksfery, kratki, itd.>(0,8*1,6)*4	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
109 d.1. 6.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		<demontaż wsporników, konstrukcji, itd.>18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
110 d.1. 6.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,3*2,3+1,6*2,5	m ²	6,990	
				RAZEM	6,990
111 d.1. 6.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		<opaska>((3,9+1)*2+(3,3)*2)*0,5	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
112 d.1. 6.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
		<papa>poz.107*0,01 A (suma częściowa)	m ³	0,176	
		<gruz>poz.111*0,05+poz.108*0,08 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 0,176 0,820	
				RAZEM	0,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	WK I 2.703. d.1. 80.51. 6.1	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³	RAZEM	0,996
		poz.112A	m ³	0,176	
				RAZEM	0,176
114	WKI 2.701. d.1. 07.51. 6.1	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające sub-stancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		poz.112B	m ³	0,820	
				RAZEM	0,820
115	KNR 4-04 d.1. 1107-01 6.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		(poz.106*4+poz.110*34+poz.109*2)/1000	t	0,294	
				RAZEM	0,294
1.6.2		Roboty dekarские			
116	NNRNKB d.1. 202 0541-02 6.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.106A	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
117	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 6.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.107	m ²	17,550	
				RAZEM	17,550
1.6.3		Roboty elewacyjne			
118	KNR 4-01 d.1. 0304-01 6.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		<otwory po luksferach, itd>(0,8*1,6)*4*0,3	m ³	1,536	
				RAZEM	1,536
119	KNR 0-17 d.1. 2608-01 6.3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(3,9+3,3)*2*8,4	m ²	120,960	
		<gzys>((3,9+0,3*2)+(3,3+0,3*2))*2*0,30	m ²	5,040	
		-poz.110	m ²	-6,990	
				RAZEM	119,010
120	KNR 0-17 d.1. 2608-02 6.3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		poz.119	m ²	119,010	
				RAZEM	119,010
121	KNR 0-17 d.1. 2608-03 6.3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.119	m ²	119,010	
				RAZEM	119,010
122	KNR 0-17 d.1. 2609-06 6.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.119	m ²	119,010	
				RAZEM	119,010
123	ZKNR C-2 d.1. 0110-01 6.3	Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa z zastosowaniem tynku renowacyjnego	m ²		
		poz.119	m ²	119,010	
				RAZEM	119,010
124	ZKNR C-2 d.1. 0109-03 6.3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm; kolor w nawiązaniu do otoczenia sąsiednich budynków (ewentualnie RAL 1014) z "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym	m ²		
		poz.119	m ²	119,010	
				RAZEM	119,010
125	KNR 2-31 d.1. 0502-04 6.3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		poz.111	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
1.6.4		Roboty ślusarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.1. 6.4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo, przystosowane do instalacji wkładek Master Key oraz wyposażone w ucho do założenia kłódki, zamek powinien zapewniać dwupunktowe zamknięcie drzwi, wykonanie dwupłaszczyznowe z instalacją zapobiegającą skraplaniu pary i wyposażone w żaluzje wentylacyjne zapewniające stopień ochrony IP43, numer oraz nazwa stacji tłoczzone na taliczkach poz.110	m ² m ²	 6,990	
				RAZEM	6,990
127 d.1. 6.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt. szt.	 4,000	
		4		RAZEM	4,000
128 d.1. 6.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej z przetłoczeniem lub zastosowaniem wzmocnienia z kątownika mocowanego na kołki o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<kanał nN>2*0,6	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
129 d.1. 6.4	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		<przezielenie nN i TR>1,5*2,4	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
1.6.5		Roboty tynkarskie i malarskie			
130 d.1. 6.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		<sufit>2,8*3,4*2	m ²	19,040	
		A (suma częściowa)		-----	
		<ściany>(2,8+3,4)*2*2,6+(2,8+3,4)*2*5,5	m ²	19,040	
		-poz.110	m ²	100,440	
		B (suma częściowa)	m ²	-6,990	
			m ²	-----	
				93,450	
				RAZEM	112,490
131 d.1. 6.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.130A	m ²	19,040	
				RAZEM	19,040
132 d.1. 6.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.130B	m ²	93,450	
				RAZEM	93,450
1.6.6		Ogrodzenie			
133 d.1. 6.6	KNR-W 2-25 0316-03	Furtki wejściowe z łat niestругanych ze słupkami z rur - budowa	m ²		
		1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
1.6.7		Roboty dodatkowe			
134 d.1. 6.7	KNR 2-02 0407-03 analogia	Wymiana belki w komorze trafo	m ³ drew.		
		<belka drewniana, malowana z tabliczką ostrzegawczą wg wzoru PGE>1,5*0,1*0,1	m ³ drew.	0,015	
				RAZEM	0,015
1.7		07-0035			
1.7.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
135 d.1. 7.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<okap>(3+0,3*2+3+0,3*2)*2*0,3	m ²	4,320	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				4,320	
				RAZEM	4,320
136 d.1. 7.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		<papa>(3+0,3*2)*(3+0,3*2)	m ²	12,960	
				RAZEM	12,960
137 d.1. 7.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		<luksfery, kratki, itd.>(0,8*1,6)*5	m ²	6,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,400
138 d.1. 7.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,6*2,5	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.1. 7.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		<opaska>((3+1)*2+(3)*2)*0,5	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
140 d.1. 7.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
		<papa>poz.136*0,01 A (suma częściowa)	m ³	0,130	
		<gruz>poz.139*0,05+poz.137*0,08 B (suma częściowa)	m ³	0,130	
			m ³	0,862	
				RAZEM	0,992
141 d.1. 7.1	WK I 2.703. 80.51.	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		poz.140A	m ³	0,130	
				RAZEM	0,130
142 d.1. 7.1	WKI 2.701. 07.51.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		poz.140B	m ³	0,862	
				RAZEM	0,862
143 d.1. 7.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		(poz.135*4+poz.138*34)/1000	t	0,153	
				RAZEM	0,153
1.7.2		Roboty dekarские			
144 d.1. 7.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.135A	m ²	4,320	
				RAZEM	4,320
145 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		poz.136	m ²	12,960	
				RAZEM	12,960
1.7.3		Roboty elewacyjne			
146 d.1. 7.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		<otwory po luksferach, itd>(0,8*1,6)*5*0,3	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
147 d.1. 7.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(3+3)*2*7,6	m ²	91,200	
		<gzyms>((3+0,3*2)+(3+0,3*2))*2*0,30	m ²	4,320	
		-poz.138	m ²	-4,000	
				RAZEM	91,520
148 d.1. 7.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie	m ²		
		poz.147	m ²	91,520	
				RAZEM	91,520
149 d.1. 7.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.147	m ²	91,520	
				RAZEM	91,520
150 d.1. 7.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.147	m ²	91,520	
				RAZEM	91,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.1. 7.3	ZKNR C-2 0110-01	Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa z zastosowaniem tynku renowacyjnego poz.147	m ² m ²	 91,520	 91,520
				RAZEM	91,520
152 d.1. 7.3	ZKNR C-2 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm; kolor w nawiązaniu do otoczenia sąsiednich budynków (ewentualnie RAL 1014) z "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym poz.147	m ² m ²	 91,520	 91,520
				RAZEM	91,520
153 d.1. 7.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.139	m ² m ²	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
1.7.4		Roboty ślusarskie			
154 d.1. 7.4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo, przystosowane do instalacji wkładek Master Key oraz wyposażone w ucho do założenia kłódki, zamek powinien zapewniać dwupunktowe zamknięcie drzwi, wykonanie dwupłaszczyznowe z instalacją zapobiegającą skraplaniu pary i wyposażone w żaluzję wentylacyjną zapewniającą stopień ochrony IP43, numer oraz nazwa stacji tłoczonych na talczkach poz.138	m ² m ²	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
155 d.1. 7.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
156 d.1. 7.4	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 <przedzielenie nN i TR>2,5*2,8	m ² m ²	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
1.7.5		Roboty tynkarskie i malarskie			
157 d.1. 7.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>2,6*2,6*2 A (suma częściowa) <ściany>(2,6+2,6)*2*2,9+(2,6+2,6)*2*4,5 -poz.138 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 13,520 ----- 13,520 76,960 -4,000 ----- 72,960	 86,480
				RAZEM	86,480
158 d.1. 7.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.157A	m ² m ²	 13,520	 13,520
				RAZEM	13,520
159 d.1. 7.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.157B	m ² m ²	 72,960	 72,960
				RAZEM	72,960
1.7.6		Roboty dodatkowe			
160 d.1. 7.6	KNR 2-02 0407-03 analogia	Wymiana belki w komorze trafo <belka drewniana, malowana z tabliczką ostrzegawczą wg wzoru PGE>1,5*0,1*0,1	m ³ drew. m ³ drew.	 0,015	 0,015
				RAZEM	0,015
1.8		07-0792			
1.8.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
161 d.1. 8.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <okap>(4,4+0,3*2+3,4+0,3*2)*2*0,3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5,400 ----- 5,400	 5,400
				RAZEM	5,400
162 d.1. 8.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<papa>(4,4+0,3*2)*(3,4+0,3*2)	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
163 d.1. 8.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		<luksfery, kratki, itd.>(0,8*1,2)*3	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
164 d.1. 8.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,3*2,3+1,6*2,5	m ²	6,990	
				RAZEM	6,990
165 d.1. 8.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		<opaska>((4,4+1)*2+(3,4)*2)*0,5	m ²	8,800	
				RAZEM	8,800
166 d.1. 8.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
		<papa>poz.162*0,01 A (suma częściowa)	m ³	0,200	
		<gruz>poz.165*0,05+poz.163*0,08 B (suma częściowa)	m ³ m ³	0,200 0,670	
			m ³	0,670	
				RAZEM	0,870
167 d.1. 8.1	WK I 2.703. 80.51.	Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		poz.166A	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
168 d.1. 8.1	WKI 2.701. 07.51.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające sub-stancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		poz.166B	m ³	0,670	
				RAZEM	0,670
169 d.1. 8.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		(poz.161*4+poz.164*34)/1000	t	0,259	
				RAZEM	0,259
1.8.2		Roboty dekarские			
170 d.1. 8.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.161A	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
171 d.1. 8.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		poz.162	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
1.8.3		Roboty elewacyjne			
172 d.1. 8.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		<otwory po luksferach, itd>(0,8*1,2)*3*0,3	m ³	0,864	
				RAZEM	0,864
173 d.1. 8.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(4,4+3,4)*2*7,5	m ²	117,000	
		<gzys>((4,4+0,3*2)+(3,4+0,3*2))*2*0,30	m ²	5,400	
		-poz.164	m ²	-6,990	
				RAZEM	115,410
174 d.1. 8.3	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie	m ²		
		poz.173	m ²	115,410	
				RAZEM	115,410
175 d.1. 8.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.173	m ²	115,410	
				RAZEM	115,410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.1. 8.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.173	m ² m ²	 115,410	
				RAZEM	115,410
177 d.1. 8.3	ZKNR C-2 0110-01	Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa z zastosowaniem tynku renowacyjnego poz.173	m ² m ²	 115,410	
				RAZEM	115,410
178 d.1. 8.3	ZKNR C-2 0109-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm; kolor w nawiązaniu do otoczenia sąsiednich budynków (ewentualnie RAL 1014) z "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym poz.173	m ² m ²	 115,410	
				RAZEM	115,410
179 d.1. 8.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.165	m ² m ²	 8,800	
				RAZEM	8,800
1.8.4		Roboty ślusarskie			
180 d.1. 8.4	KNR 2-02 1203-02	Drzwi z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo, przystosowane do instalacji wkładek Master Key oraz wyposażone w ucho do założenia kłódki, zamek powinien zapewniać dwupunktowe zamknięcie drzwi, wykonanie dwupłaszczyznowe z instalacją zapobiegającą skraplaniu pary i wyposażone w żaluzje wentylacyjne zapewniające stopień ochrony IP43, numer oraz nazwa stacji tłoczone na taliczkach poz.164	m ² m ²	 6,990	
				RAZEM	6,990
181 d.1. 8.4	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.8.5		Roboty tynkarskie i malarskie			
182 d.1. 8.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>1,4*2,9+2,2*2,9+2,9*4 A (suma częściowa) <ściany>(1,4+2,9)*2*3,4+(2,2+2,9)*2*3,2+(2,9+4)*2*3,6 -poz.164 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 22,040 ----- 22,040 111,560 -6,990 ----- 104,570	
				RAZEM	126,610
183 d.1. 8.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.182A	m ² m ²	 22,040	
				RAZEM	22,040
184 d.1. 8.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.182B	m ² m ²	 104,570	
				RAZEM	104,570
1.8.6		Roboty dodatkowe			
185 d.1. 8.6	KNR 2-02 0407-03 analogia	Wymiana belki w komorze trafo <belka drewniana, malowana z tabliczką ostrzegawczą wg wzoru PGE>1,5*0,1*0,1	m ³ drew. m ³ drew.	 0,015	
				RAZEM	0,015