

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0304-01 1.3		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <otwory po luksferach>(0,3*1,2*0,3)*4	m ³ m ³	 0,432	
					RAZEM	0,432
13	KNR 0-17 d.1. 2608-01 1.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5+5)*2*3,1 -poz.5	m ² m ² m ²	 62,000 -9,980	
					RAZEM	52,020
14	KNR 0-17 d.1. 2608-02 1.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.13	m ² m ²	 52,020	
					RAZEM	52,020
15	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.13	m ² m ²	 52,020	
					RAZEM	52,020
16	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1.3		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.13	m ² m ²	 52,020	
					RAZEM	52,020
17	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1.3		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.13	m ² m ²	 52,020	
					RAZEM	52,020
18	ZKNR C-2 d.1. 0110-01 1.3		Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa poz.13	m ² m ²	 52,020	
					RAZEM	52,020
19	ZKNR C-2 d.1. 0109-03 1.3		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kamyczek", ściany płaskie i powierzchni poziome; ziarno 1,5 mm; kolor w nawiązaniu do otoczenia sąsiednich budynków (ewentualnie RAL 1014) z "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym poz.13	m ² m ²	 52,020	
					RAZEM	52,020
20	KNR 2-31 d.1. 0502-04 1.3		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.3	m ² m ²	 11,000	
					RAZEM	11,000
1.1. 4			Roboty ślusarskie			
21	KNR 2-02 d.1. 1203-02 1.4		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.5	m ² m ²	 9,980	
					RAZEM	9,980
22	NNRNKB d.1. 202 0541- 1.4 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 <kratka IP43>1,2*0,3*6 <kanał kablowy w nN i SN>4*0,6	m ² m ² m ²	 2,160 2,400	
					RAZEM	4,560
1.1. 5			Roboty tynkarskie i malarskie			
23	KNR-W 4- d.1. 01 1204-08 1.5		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>2,4*2,3+4,9*2,4+2,5*2,3 A (suma częściowa) <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 m ²	 23,030 23,030 97,440 -9,980	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			B (suma częściowa)	m ²	87,460	
					RAZEM	110,490
24 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.23A	m ²	23,030	
					RAZEM	23,030
25 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.23B	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	m ²		
			(18,5+9,5)*2*2,5 <drzwi>-9,98	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	m ²		
			poz.26	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	m ²		
			poz.26	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	m ²		
			poz.26	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	m ²		
			poz.26	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	m ²		
			poz.26	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	szt		
			6	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 ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			<attyka>(3+1,7)*2*0,3	m ²	2,820	
			A (suma częściowa)	m ²	2,820	
					RAZEM	2,820
34 d.1. 3.1	KNR 4-04 0509-03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			<papa>3*1,7	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	m ²		
			<opaska>((3+1)*2+(1,7)*2)*0,5	m ²	5,700	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,700
36	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					
3.1	1101-06		<papa>poz.34*0,01	m ³	0,051	
			A (suma częściowa)	m ³	0,051	
			<gruz>poz.35*0,05	m ³	0,285	
			B (suma częściowa)	m ³	0,285	
					RAZEM	0,336
37	WK I 2.703.		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
d.1.	80.51.					
3.1			poz.36A	m ³	0,051	
					RAZEM	0,051
38	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.					
3.1			poz.36B	m ³	0,285	
					RAZEM	0,285
39	KNR 4-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1.	1107-01					
3.1	1107-04		(poz.33*4)/1000	t	0,011	
					RAZEM	0,011
1.3.			Roboty dekarские			
2						
40	NNRNB		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-					
3.2	02		poz.33A	m ²	2,820	
					RAZEM	2,820
41	KNR-W 2-		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.	02 0504-02					
3.2			poz.34	m ²	5,100	
					RAZEM	5,100
1.3.			Roboty elewacyjne			
3						
42	KNR 0-17		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01					
3.3			(3+1,7)*2*2,2	m ²	20,680	
			-5,88	m ²	-5,880	
					RAZEM	14,800
43	KNR 0-17		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-02					
3.3			poz.42	m ²	14,800	
					RAZEM	14,800
44	KNR 0-17		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03					
3.3			poz.42	m ²	14,800	
					RAZEM	14,800
45	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					
3.3			poz.42	m ²	14,800	
					RAZEM	14,800
46	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0110-01					
3.3			poz.42	m ²	14,800	
					RAZEM	14,800
47	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					
3.3			poz.42	m ²	14,800	
					RAZEM	14,800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 poz.35	m ² 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 <drzwi>2,8*2,1	m ² m ²	 5,880	
					RAZEM	5,880
50 d.1. 3.3	KNR 0-25 0103-01		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych <drzwi>2,8*2,1	m ² m ²	 5,880	
					RAZEM	5,880
51 d.1. 3.3	KNR 0-25 0203-01 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. 3.3	KNR 0-25 0203-01 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. 4.1	KNR 2-01 0109-05		Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 10	m ² m ²	 10,000	
					RAZEM	10,000
54 d.1. 4.1	KNR-W 4- 01 0545-08		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. 4.1	KNR 4-04 0506-04		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. 4.1	KNR 2-31 0815-01		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. 4.1	KNR 4-01 0354-10		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. 4.1	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.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. 4.1	WK I 2.703. 80.51.		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku poz.58A	m ³ m ³	 7,284	
					RAZEM	7,284

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1. 4.1	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 poz.58B	m ³ m ³	 0,925	
					RAZEM	0,925
61 d.1. 4.1	KNR 4-04 1107-01 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. 4.2	NNRNKB 202 0541- 02		(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. 4.2	KNR-W 2- 02 0508-04		Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm poz.55	m ² 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 <otwory po luksferach, kratkach, itd.>((2*1)*2+0,6*0,6)*0,3 <otwory po drzwiach na zewnątrz - od strony TR>(1,3*2,3*0,3)*2 <otwór po drzwiach wewnątrz SN 'Pomiar'>1,3*2,3*0,3	m ³ m ³ m ³	 1,308 1,794 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 (18,5+12,5)*2*5,8 <otwory drzwiowe>-(1,3*2,3*3+1,6*2,5*2) <luxferty, kratki, itd.>-(2*1,2*10) <przyległe budynki>-(6,9*3+5*12,5)	m ² m ² m ² m ²	 359,600 -16,970 -24,000 -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 poz.65	m ² 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 poz.65	m ² 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 poz.65	m ² 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 poz.65	m ² 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 powierzchni poziome; ziarno 1,5 mm; kolor w nawiązaniu do otoczenia sąsiednich budynków (ewentualnie RAL 1014) z "odcięciem" w innym kolorze na cokole fundamentowym poz.65	m ² 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 poz.56	m ² m ²	 18,500	
					RAZEM	18,500
1.4. 4			Roboty ślusarskie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 klódki, 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 1,3*2,3+1,6*2,5*2	m 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 <sufit>5,7*7,7+2,8*4*2 A (suma częściowa) <ściany>(5,7+7,7)*2*5,5+(2,8*4)*2*5,5*2 <drzwi>-(1,3*2,3+1,6*2,5*2) <luxferty, kratki, itd.>-(2*1,2*5) B (suma częściowa)	m ²		
				m ²	66,290	
				m ²	66,290	
				m ²	393,800	
				m ²	-10,990	
				m ²	-12,000	
				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 poz.73A	m ²		
				m ²	66,290	
					RAZEM	66,290
75 d.1. 4.5	KNR-W 4- 01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.73B	m ²		
				m ²	370,810	
					RAZEM	370,810
1.4. 6			Podłoga i posadzki - podesty przed TR			
76 d.1. 4.6	KNR 2 0101-08		Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie (2*1+2*0,5)*2	m ²		
				m ²	6,000	
					RAZEM	6,000
77 d.1. 4.6 sz. 5.4. 9913	KNR 2-02 1101-01 z.		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (2*1*0,5+2*0,5*0,5)*2	m ³		
				m ³	3,000	
					RAZEM	3,000
1.5			07-1039			
1.5. 1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
78 d.1. 5.1	KNR-W 4- 01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <okap>(3,9+0,3*2+3,3+0,3*2)*2*0,3 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	5,040	
				m ²	5,040	
					RAZEM	5,040
79 d.1. 5.1	KNR 4-04 0509-03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład <papa>(3,9+0,3*2)*(3,3+0,3*2)	m ²		
				m ²	17,550	
					RAZEM	17,550
80 d.1. 5.1	KNR 4-01 0348-04		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej <luksfery, kratki, itd.>(0,8*1,6)*3	m ²		
				m ²	3,840	
					RAZEM	3,840
81 d.1. 5.1	KNR 4-01 0354-15		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego <demontaż wsporników, drabiny do SN, barierki, itd.>26	szt.		
				szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
82 d.1. 5.1	KNR 4-01 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1,3*2,3+1,6*2,5	m ²		
				m ²	6,990	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,990
83 d.1. 5.1	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
84 d.1. 5.1	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.79*0,01 A (suma częściowa)	m ³	0,176	
			<gruz>poz.83*0,05+poz.80*0,08 B (suma częściowa)	m ³ m ³	0,176 0,717	
				m ³	0,717	
					RAZEM	0,893
85 d.1. 5.1	WK I 2.703. 80.51.		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
			poz.84A	m ³	0,176	
					RAZEM	0,176
86 d.1. 5.1	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.84B	m ³	0,717	
					RAZEM	0,717
87 d.1. 5.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
			(poz.78*4+poz.82*34+poz.81*2)/1000	t	0,310	
					RAZEM	0,310
1.5. 2			Roboty dekarские			
88 d.1. 5.2	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			poz.78A	m ²	5,040	
					RAZEM	5,040
89 d.1. 5.2	KNR-W 2- 02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
			poz.79	m ²	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 ceglami	m ³		
			<otwory po luksferach, itd>(0,8*1,6)*3*0,3	m ³	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	m ²		
			(3,9+3,3)*2*8,2	m ²	118,080	
			<gzys>((3,9+0,3*2)+(3,3+0,3*2))*2*0,30	m ²	5,040	
			-poz.82	m ²	-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	m ²		
			poz.91	m ²	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	m ²		
			poz.91	m ²	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	m ²		
			poz.91	m ²	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	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.91	m ²	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	m ²		
			poz.91	m ²	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	m ²		
			poz.83	m ²	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	m ²		
			poz.82	m ²	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	szt.		
			4	szt.	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 rozwińnięciu ponad 25 cm	m ²		
			<kanał nN>2*0,6	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
101 d.1. 5.4	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
1.5. 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	m ²	19,040	
			A (suma częściowa)			
			<ściany>(2,8+3,4)*2*2,6+(2,8+3,4)*2*5,4	m ²	99,200	
			-poz.82	m ²	-6,990	
			B (suma częściowa)	m ²	92,210	
					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		Wymiana belki w komorze trafo	m ³ drew.		
			<belka drewniana, malowana z tabliczką ostrzegawczą wg wzoru PGE>	m ³ drew.	0,015	
			1,5*0,1*0,1			
					RAZEM	0,015
1.6			07-0811			
1.6. 1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 6.1		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <okap>(3,9+0,3*2+3,3+0,3*2)*2*0,3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 5,040 ----- 5,040	
					RAZEM	5,040
107	KNR 4-04 d.1. 0509-03 6.1		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład <papa>(3,9+0,3*2)*(3,3+0,3*2)	m ² m ²	 17,550	
					RAZEM	17,550
108	KNR 4-01 d.1. 0348-04 6.1		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej <luksfery, kratki, itd.>(0,8*1,6)*4	m ² m ²	 5,120	
					RAZEM	5,120
109	KNR 4-01 d.1. 0354-15 6.1		Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego <demontaż wsporników, konstrukcji, itd.>18	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
110	KNR 4-01 d.1. 0354-10 6.1		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1,3*2,3+1,6*2,5	m ² m ²	 6,990	
					RAZEM	6,990
111	KNR 2-31 d.1. 0815-01 6.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <opaska>((3,9+1)*2+(3,3)*2)*0,5	m ² m ²	 8,200	
					RAZEM	8,200
112	KNR 4-04 d.1. 1101-03 6.1 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km <papa>poz.107*0,01 A (suma częściowa) <gruz>poz.111*0,05+poz.108*0,08 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,176 ----- 0,176 0,820 ----- 0,820	
					RAZEM	0,996
113	WK I 2.703. d.1. 80.51. 6.1		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku poz.112A	m ³ 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 substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku poz.112B	m ³ 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 (poz.106*4+poz.110*34+poz.109*2)/1000	t t	 0,294	
					RAZEM	0,294
1.6. 2			Roboty dekarские			
116	NNRNKB d.1. 202 0541- 6.2 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.106A	m ² m ²	 5,040	
					RAZEM	5,040
117	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 6.2		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową poz.107	m ² 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 <otwory po luksferach, itd>(0,8*1,6)*4*0,3	m ³ m ³	 1,536	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,536
119	KNR 0-17 d.1. 2608-01 6.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,9+3,3)*2*8,4 <gzys>((3,9+0,3*2)+(3,3+0,3*2))*2*0,30 -poz.110	m ² m ² m ²	 120,960 5,040 -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 poz.119	m ² 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 poz.119	m ² 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 poz.119	m ² 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 poz.119	m ² 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 poz.119	m ² 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 poz.111	m ² m ²	 8,200	
					RAZEM	8,200
1.6.			Roboty ślusarskie			
4						
126	KNR 2-02 d.1. 1203-02 6.4		Drzwi z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo, przystosowane do instalacji wkładek Master Key oraz wyposażone w ucho do założenia klódki, 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.110	m ² m ²	 6,990	
					RAZEM	6,990
127	KNR 2-02 d.1. 1215-01 6.4		Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
128	NNRNKB d.1. 202 0541- 6.4 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	
					RAZEM	1,200
129	KNR 2-02 d.1. 1210-03 6.4		Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 <przezielenie nN i TR>1,5*2,4	m ² m ²	 3,600	
					RAZEM	3,600
1.6.			Roboty tynkarskie i malarskie			
5						
130	KNR-W 4- d.1. 01 1204-08 6.5		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>2,8*3,4*2 A (suma częściowa) <ściany>(2,8+3,4)*2*2,6+(2,8+3,4)*2*5,5	m ² m ² m ² m ²	 19,040 19,040 100,440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-poz. 110 B (suma częściowa)	m ²	-6,990	
				m ²	93,450	
					RAZEM	112,490
131	KNR-W 4- d.1. 01 1204-01 6.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz. 130A	m ²	19,040	
					RAZEM	19,040
132	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 6.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz. 130B	m ²	93,450	
					RAZEM	93,450
1.6.			Ogrodzenie			
6						
133	KNR-W 2- d.1. 25 0316-03 6.6		Furtki wejściowe z łat niestругanych ze słupkami z rur - budowa	m ²		
			1,8	m ²	1,800	
					RAZEM	1,800
1.6.			Roboty dodatkowe			
7						
134	KNR 2-02 d.1. 0407-03 6.7 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.			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1						
135	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 7.1		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 A (suma częściowa)	m ²	4,320	
				m ²	4,320	
					RAZEM	4,320
136	KNR 4-04 d.1. 0509-03 7.1		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	KNR 4-01 d.1. 0348-04 7.1		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
			<łuksfery, kratki, itd.>(0,8*1,6)*5	m ²	6,400	
					RAZEM	6,400
138	KNR 4-01 d.1. 0354-10 7.1		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1,6*2,5	m ²	4,000	
					RAZEM	4,000
139	KNR 2-31 d.1. 0815-01 7.1		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	KNR 4-04 d.1. 1101-03 7.1 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	0,862	
				m ³	0,862	
					RAZEM	0,992
141	WK I 2.703. d.1. 80.51. 7.1		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
			poz. 140A	m ³	0,130	
					RAZEM	0,130

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	WKI 2.701. d.1. 07.51. 7.1		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku poz.140B	m ³ m ³	 0,862	
					RAZEM	0,862
143	KNR 4-04 d.1. 1107-01 7.1 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km (poz.135*4+poz.138*34)/1000	t t	 0,153	
					RAZEM	0,153
1.7. 2			Roboty dekarские			
144	NNRNKB d.1. 202 0541- 7.2 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.135A	m ² m ²	 4,320	
					RAZEM	4,320
145	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 7.2		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.136	m ² m ²	 12,960	
					RAZEM	12,960
1.7. 3			Roboty elewacyjne			
146	KNR 4-01 d.1. 0304-01 7.3		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <otwory po luksferach, itd>(0,8*1,6)*5*0,3	m ³ m ³	 1,920	
					RAZEM	1,920
147	KNR 0-17 d.1. 2608-01 7.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3+3)*2*7,6 <gzys>((3+0,3*2)+(3+0,3*2))*2*0,30 -poz.138	m ² m ² m ²	 91,200 4,320 -4,000	
					RAZEM	91,520
148	KNR 0-17 d.1. 2608-02 7.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.147	m ² m ²	 91,520	
					RAZEM	91,520
149	KNR 0-17 d.1. 2608-03 7.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.147	m ² m ²	 91,520	
					RAZEM	91,520
150	KNR 0-17 d.1. 2609-06 7.3		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.147	m ² m ²	 91,520	
					RAZEM	91,520
151	ZKNR C-2 d.1. 0110-01 7.3		Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa z zastosowaniem tynku renowacyjnego poz.147	m ² m ²	 91,520	
					RAZEM	91,520
152	ZKNR C-2 d.1. 0109-03 7.3		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 poz.147	m ² m ²	 91,520	
					RAZEM	91,520
153	KNR 2-31 d.1. 0502-04 7.3		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.139	m ² m ²	 7,000	
					RAZEM	7,000
1.7. 4			Roboty ślusarskie			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.1. 7.4	KNR 2-02 1203-02		Drzwi z blachy stalowej ocynkowanej malowane proszkowo, przystosowane do instalacji wkładki Master Key oraz wyposażone w ucho do założenia klódki, 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.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 analogia	KNR 2-02 0407-03		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 <papa>(4,4+0,3*2)*(3,4+0,3*2)	m ² m ²	 20,000	 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 <luksfery, kratki, itd.>(0,8*1,2)*3	m ² m ²	 2,880	 2,880
					RAZEM	2,880
164 d.1. 8.1	KNR 4-01 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1,3*2,3+1,6*2,5	m ² m ²	 6,990	 6,990
					RAZEM	6,990

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165	KNR 2-31 d.1. 0815-01 8.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <opaska>(((4,4+1)*2+(3,4)*2)*0,5	m ² m ²	 8,800	
					RAZEM	8,800
166	KNR 4-04 d.1. 1101-03 8.1 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km <papa>poz.162*0,01 A (suma częściowa) <gruz>poz.165*0,05+poz.163*0,08 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,200 ----- 0,200 0,670 ----- 0,670	
					RAZEM	0,870
167	WK I 2.703. d.1. 80.51. 8.1		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku poz.166A	m ³ m ³	 0,200	
					RAZEM	0,200
168	WKI 2.701. d.1. 07.51. 8.1		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające sub-stancji niebezpiecznych - opłata za składowanie odpadów na wysypisku poz.166B	m ³ m ³	 0,670	
					RAZEM	0,670
169	KNR 4-04 d.1. 1107-01 8.1 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km (poz.161*4+poz.164*34)/1000	t t	 0,259	
					RAZEM	0,259
1.8. 2			Roboty dekarские			
170	NNRNKB d.1. 202 0541- 8.2 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.161A	m ² m ²	 5,400	
					RAZEM	5,400
171	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 8.2		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.162	m ² m ²	 20,000	
					RAZEM	20,000
1.8. 3			Roboty elewacyjne			
172	KNR 4-01 d.1. 0304-01 8.3		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <otwory po luksferach, itd>(0,8*1,2)*3*0,3	m ³ m ³	 0,864	
					RAZEM	0,864
173	KNR 0-17 d.1. 2608-01 8.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4,4+3,4)*2*7,5 <gzys>(((4,4+0,3*2)+(3,4+0,3*2))*2*0,30 -poz.164	m ² m ² m ² m ²	 117,000 5,400 -6,990	
					RAZEM	115,410
174	KNR 0-17 d.1. 2608-02 8.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.173	m ² m ²	 115,410	
					RAZEM	115,410
175	KNR 0-17 d.1. 2608-03 8.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.173	m ² m ²	 115,410	
					RAZEM	115,410
176	KNR 0-17 d.1. 2609-06 8.3		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	ZKNR C-2 d.1. 0110-01 8.3		Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa z zastosowaniem tynku renowacyjnego poz.173	m ² m ²	 115,410	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					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	 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	 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 klódki, 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	 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	 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	 126,610
					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	 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	 104,570
					RAZEM	104,570
1.8. 6			Roboty dodatkowe			
185 d.1. 8.6 analogia	KNR 2-02 0407-03		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