

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 Miasto						
1			RE1 - Białystok Miasto			
1.1			01-1524			
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			<attyka>(5,7+5,5)*2*0,4 A (suma częściowa)	m ²	8,960	
			<zabezpieczenie otworów>(0,3*1,2)*8 B (suma częściowa)	m ²	2,880	
				m ²	2,880	
					RAZEM	11,840
2	KNR 4-04 d.1. 0509-03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1.1.1			<papa>5,7*5,5	m ²	31,350	
					RAZEM	31,350
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>((5,7+1)*1+(5,5)*2)*0,5	m ²	8,850	
					RAZEM	8,850
4	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
5	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			<papa>poz.2*0,01 A (suma częściowa)	m ³	0,314	
			<gruz>poz.3*0,05 B (suma częściowa)	m ³	0,443	
				m ³	0,443	
					RAZEM	0,757
6	WK I 2.703. d.1. 80.51.		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
d.1.1.1			poz.5A	m ³	0,314	
					RAZEM	0,314
7	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.5B	m ³	0,443	
					RAZEM	0,443
8	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			(poz.1*4+poz.4*34)/1000	t	0,387	
					RAZEM	0,387
1.1.2			Roboty dekarские			
9	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	8,960	
					RAZEM	8,960
10	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.1.2			poz.2	m ²	31,350	
					RAZEM	31,350
1.1.3			Roboty elewacyjne			
11	KNR 4-01 d.1. 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
d.1.1.3			<otwory po luxferach, kratkach, itd.>(1,2*0,3*0,3)*2	m ³	0,216	
					RAZEM	0,216

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 1.3	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5,7+5,5)*2*3,5 -poz.4	m ² m ² m ²	 78,400 -9,980	
					RAZEM	68,420
13 d.1. 1.3	KNR 0-17 2608-02		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.12	m ² m ²	 68,420	
					RAZEM	68,420
14 d.1. 1.3	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.12	m ² m ²	 68,420	
					RAZEM	68,420
15 d.1. 1.3	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.12	m ² m ²	 68,420	
					RAZEM	68,420
16 d.1. 1.3	ZKNR C-2 0110-01		Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa poz.12	m ² m ²	 68,420	
					RAZEM	68,420
17 d.1. 1.3	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.12	m ² m ²	 68,420	
					RAZEM	68,420
18 d.1. 1.3	KNR 2-31 0502-04		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.3	m ² m ²	 8,850	
					RAZEM	8,850
1.1. 4			Roboty ślusarskie			
19 d.1. 1.4	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, tabliczki ostrzegawcze, numer oraz nazwa stacji tłoczone na taliczkach - drzwi zgodne z wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok w zakresie drzwi do stacji transformatorowych poz.4	m ² m ²	 9,980	
					RAZEM	9,980
20 d.1. 1.4	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 <kratka IP43>1,2*0,3*6	m ² m ²	 2,160	
					RAZEM	2,160
1.1. 5			Roboty tynkarskie i malarskie			
21 d.1. 1.5	KNR-W 4- 01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>2,4*2+4,8*2,4+2,7*2,4 A (suma częściowa) <ściany>(2,4+2)*2*3+(4,8+2,4)*2*3+(2,7+2,4)*2*3,1 -poz.4 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 22,800 ----- 22,800 101,220 -9,980 ----- 91,240	
					RAZEM	114,040
22 d.1. 1.5	KNR-W 4- 01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.21A	m ² m ²	 22,800	
					RAZEM	22,800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 1.5	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.21B	m ² m ²	 91,240	 91,240
1.2			01-1539		RAZEM	91,240
1.2. 1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
24 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <attyka>(5,6+5,6)*2*0,4 A (suma częściowa) <zabezpieczenie otworów>(0,3*1,2)*9 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 8,960 8,960 3,240 3,240	
					RAZEM	12,200
25 d.1. 2.1	KNR 4-04 0509-03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład <papa>5,6*5,6	m ² m ²	 31,360	
					RAZEM	31,360
26 d.1. 2.1	KNR 2-31 0815-01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <opaska>((5,6+1)*2+(5,6)*2)*0,5	m ² m ²	 12,200	
					RAZEM	12,200
27 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-10		Demontaż skrzydeł drzwiowych 1,3*2,3*2+1,6*2,5	m ² m ²	 9,980	
					RAZEM	9,980
28 d.1. 2.1	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.25*0,01 A (suma częściowa) <gruz>poz.26*0,05 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,314 0,314 0,610 0,610	
					RAZEM	0,924
29 d.1. 2.1	WK I 2.703. 80.51.		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku poz.28A	m ³ m ³	 0,314	
					RAZEM	0,314
30 d.1. 2.1	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 poz.28B	m ³ m ³	 0,610	
					RAZEM	0,610
31 d.1. 2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km (poz.24*4+poz.27*34)/1000	t t	 0,388	
					RAZEM	0,388
1.2. 2			Roboty dekarские			
32 d.1. 2.2	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.24A	m ² m ²	 8,960	
					RAZEM	8,960
33 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.25	m ² m ²	 31,360	
					RAZEM	31,360
1.2. 3			Roboty elewacyjne			
34 d.1. 2.3	KNR 4-01 0304-04		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<otwory po luxferach, kratkach, itd.>(1,2*0,3*0,3)*3	m ³	0,324	
					RAZEM	0,324
35	KNR 0-17		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01		(5,6+5,6)*2*3,4	m ²	76,160	
2.3			-poz.27	m ²	-9,980	
					RAZEM	66,180
36	KNR 0-17		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-02		poz.35	m ²	66,180	
2.3					RAZEM	66,180
37	KNR 0-17		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03		poz.35	m ²	66,180	
2.3					RAZEM	66,180
38	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		poz.35	m ²	66,180	
2.3					RAZEM	66,180
39	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0110-01		poz.35	m ²	66,180	
2.3					RAZEM	66,180
40	ZKNR C-2		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	m ²		
d.1.	0109-03		poz.35	m ²	66,180	
2.3					RAZEM	66,180
41	KNR 2-31		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0502-04		poz.26	m ²	12,200	
2.3					RAZEM	12,200
1.2.			Roboty ślusarskie			
4						
42	KNR 2-02		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, tabliczki ostrzegawcze, numer oraz nazwa stacji tłoczone na taliczkach - drzwi zgodne z wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok w zakresie drzwi do stacji transformatorowych	m ²		
d.1.	1203-02		poz.27	m ²	9,980	
2.4					RAZEM	9,980
43	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		<kratka IP43>1,2*0,3*6	m ²	2,160	
2.4					RAZEM	2,160
1.2.			Roboty tynkarskie i malarskie			
5						
44	KNR-W 4-		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	01 1204-08		<sufit>2,4*2+4,8*2,4+2,7*2,4	m ²	22,800	
2.5			A (suma częściowa)	m ²	22,800	
			<ściany>(2,4+2)*2*2,9+(4,8+2,4)*2*3+(2,7+2,4)*2*3	m ²	99,320	
			-poz.27	m ²	-9,980	
			B (suma częściowa)	m ²	89,340	
					RAZEM	112,140
45	KNR-W 4-		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	01 1204-01		poz.44A	m ²	22,800	
2.5						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22,800
46	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 2.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.44B	m ²	89,340	
					RAZEM	89,340
1.3			01-0105			
1.3.1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
47	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 3.1		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			<attyka>(5,7+5,6)*2*0,4 A (suma częściowa)	m ²	9,040	
			<zabezpieczenie otworów>(0,3*1,2)*8 B (suma częściowa)	m ²	2,880	
				m ²	2,880	
					RAZEM	11,920
48	KNR 4-04 d.1. 0509-03 3.1		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			<papa>5,7*5,6	m ²	31,920	
					RAZEM	31,920
49	KNR 2-31 d.1. 0815-01 3.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			<opaska>((5,7+1)*2+(5,6)*1)*0,5	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
50	KNR 4-01 d.1. 0354-10 3.1		Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
			1,3*2,3*2+1,6*2,5	m ²	9,980	
					RAZEM	9,980
51	KNR 4-04 d.1. 1101-03 3.1 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
			<papa>poz.48*0,01 A (suma częściowa)	m ³	0,319	
			<gruz>poz.49*0,05 B (suma częściowa)	m ³	0,475	
				m ³	0,475	
					RAZEM	0,794
52	WK I 2.703. d.1. 80.51. 3.1		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
			poz.51A	m ³	0,319	
					RAZEM	0,319
53	WKI 2.701. d.1. 07.51. 3.1		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.51B	m ³	0,475	
					RAZEM	0,475
54	KNR 4-04 d.1. 1107-01 3.1 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
			(poz.47*4+poz.50*34)/1000	t	0,387	
					RAZEM	0,387
1.3.2			Roboty dekarские			
55	NNRNKB d.1. 202 0541- 3.2 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			poz.47A	m ²	9,040	
					RAZEM	9,040
56	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 3.2		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			poz.48	m ²	31,920	
					RAZEM	31,920
1.3.3			Roboty elewacyjne			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 3.3	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <otwory po luksferach>(0,3*1,2*0,3)*2	m ³ m ³	 0,216	
					RAZEM	0,216
58 d.1. 3.3	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5,7+5,6)*2*3,4 -poz.50	m ² m ² m ²	 76,840 -9,980	
					RAZEM	66,860
59 d.1. 3.3	KNR 0-17 2608-02		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.58	m ² m ²	 66,860	
					RAZEM	66,860
60 d.1. 3.3	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.58	m ² m ²	 66,860	
					RAZEM	66,860
61 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 poz.58	m ² m ²	 66,860	
					RAZEM	66,860
62 d.1. 3.3	ZKNR C-2 0110-01		Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa poz.58	m ² m ²	 66,860	
					RAZEM	66,860
63 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 poz.58	m ² m ²	 66,860	
					RAZEM	66,860
64 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.49	m ² m ²	 9,500	
					RAZEM	9,500
65 d.1. 3.3	KNR 2-02 1113-08 analogia		Montaż odbojnic ściennych zewnętrznych (zabezpieczenie elewacji budynku przed kontaktem z koszami śmietnikowymi) 4	m m	 4,000	
					RAZEM	4,000
1.3. 4			Roboty ślusarskie			
66 d.1. 3.4	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, tabliczki ostrzegawcze, numer oraz nazwa stacji tłoczone na taliczkach - drzwi zgodne z wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok w zakresie drzwi do stacji transformatorowych poz.50	m ² m ²	 9,980	
					RAZEM	9,980
67 d.1. 3.4	NNRNB 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 <kratka IP43>1,2*0,3*6	m ² m ²	 2,160	
					RAZEM	2,160
1.3. 5			Roboty tynkarskie i malarskie			
68 d.1. 3.5	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>2,4*2+4,8*2,4+2,7*2,4 A (suma częściowa) <ściany>(2,4+2)*2*3+(4,8+2,4)*2*3,1+(2,7+2,4)*2*3,1	m ² m ² m ² m ²	 22,800 22,800 102,660	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-poz.50 B (suma częściowa)	m ²	-9,980	
				m ²	92,680	
					RAZEM	115,480
69	KNR-W 4- d.1. 01 1204-01 3.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.68A	m ²	22,800	
					RAZEM	22,800
70	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 3.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			poz.68B	m ²	92,680	
					RAZEM	92,680
1.4			01-1509			
1.4.1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
71	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 4.1		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			<attyka>(5,6+5,6)*2*0,4 A (suma częściowa)	m ²	8,960	
			<zabezpieczenie otworów>(0,3*1,2)*8 B (suma częściowa)	m ²	2,880	
				m ²	2,880	
					RAZEM	11,840
72	KNR 4-04 d.1. 0509-03 4.1		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			<papa>5,6*5,6	m ²	31,360	
					RAZEM	31,360
73	KNR 2-31 d.1. 0815-01 4.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			<opaska>((5,6+1)*2+(5,5)*2)*0,5	m ²	12,100	
					RAZEM	12,100
74	KNR 4-01 d.1. 0354-10 4.1		Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
			1,3*2,3*2+1,6*2,5	m ²	9,980	
					RAZEM	9,980
75	KNR 4-04 d.1. 1101-03 4.1 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m ³		
			<papa>poz.72*0,01 A (suma częściowa)	m ³	0,314	
			<gruz>poz.73*0,05 B (suma częściowa)	m ³	0,605	
				m ³	0,605	
					RAZEM	0,919
76	WK I 2.703. d.1. 80.51. 4.1		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
			poz.75A	m ³	0,314	
					RAZEM	0,314
77	WKI 2.701. d.1. 07.51. 4.1		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.75B	m ³	0,605	
					RAZEM	0,605
78	KNR 4-04 d.1. 1107-01 4.1 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
			(poz.71*4+poz.74*34)/1000	t	0,387	
					RAZEM	0,387
1.4.2			Roboty dekarские			
79	NNRNKB d.1. 202 0541- 4.2 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			poz.71A	m ²	8,960	
					RAZEM	8,960

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			poz.72	m ²	31,360	
					RAZEM	31,360
1.4. 3			Roboty elewacyjne			
81 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>(0,3*1,2*0,3)*2	m ³	0,216	
					RAZEM	0,216
82 d.1. 4.3	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			(5,6+5,5)*2*3,4	m ²	75,480	
			-poz.74	m ²	-9,980	
					RAZEM	65,500
83 d.1. 4.3	KNR 0-17 2608-02		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
			poz.82	m ²	65,500	
					RAZEM	65,500
84 d.1. 4.3	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			poz.82	m ²	65,500	
					RAZEM	65,500
85 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.82	m ²	65,500	
					RAZEM	65,500
86 d.1. 4.3	ZKNR C-2 0110-01		Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.82	m ²	65,500	
					RAZEM	65,500
87 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	m ²		
			poz.82	m ²	65,500	
					RAZEM	65,500
88 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.73	m ²	12,100	
					RAZEM	12,100
1.4. 4			Roboty ślusarskie			
89 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, tabliczki ostrzegawcze, numer oraz nazwa stacji tłoczone na taliczkach - drzwi zgodne z wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok w zakresie drzwi do stacji transformatorowych	m ²		
			poz.74	m ²	9,980	
					RAZEM	9,980
90 d.1. 4.4	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		
			<kratka IP43>1,2*0,3*6	m ²	2,160	
					RAZEM	2,160
1.4. 5			Roboty tynkarskie i malarskie			
91 d.1. 4.5	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
			<sufit>2,4*2+4,8*2,4+2,7*2,4	m ²	22,800	
			A (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ściany>(2,4+2)*2*2,9+(4,8+2,4)*2*3,1+(2,7+2,4)*2*3,1 -poz.74 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	22,800 101,780 -9,980 ----- 91,800	
					RAZEM	114,600
92	KNR-W 4- d.1. 01 1204-01 4.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.91A	m ² m ²	 22,800	
					RAZEM	22,800
93	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 4.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.91B	m ² m ²	 91,800	
					RAZEM	91,800
1.5			01-1580			
1.5.1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
94	KNR-W 4- d.1. 01 0545-04 5.1		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
95	KNR-W 4- d.1. 01 0545-06 5.1		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4+3	m m	 7,000	
					RAZEM	7,000
96	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 5.1		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <attyka>(14,7+6,5)*2*0,4 A (suma częściowa) <zabezpieczenie otworów, kratki, luferty, itd>(1,4*0,5)*2+(1*1)*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 16,960 ----- 16,960 3,400 ----- 3,400	
					RAZEM	20,360
97	KNR 4-04 d.1. 0509-03 5.1		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład <papa>14,7*6,5	m ² m ²	 95,550	
					RAZEM	95,550
98	TZKNBK IV d.1. -536 5.1		Wyrównanie powierzchni ścian przez skucie nierówności na głębokość 4 cm w murach z cegły na zaprawie cementowej <skucie starej elewacji budynku>(14,7+6,5)*3,6-8,3*1 <skucie elewacji podestu>8,3*1+1*1	m ² m ² m ²	 68,020 9,300	
					RAZEM	77,320
99	KNR 2-31 d.1. 0815-01 5.1		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej <przejście z boku budynku>4*1	m ² m ²	 4,000	
					RAZEM	4,000
100	KNR 4-01 d.1. 0354-10 5.1		Demontaż skrzydeł drzwiowych 1,1*2,2+1,5*2,4*4	m ² m ²	 16,820	
					RAZEM	16,820
101	KNR 2-02 d.1. 1214-02 5.1 analogia		Demontaż - schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu do 45 st. Krotność = 0,8 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
102	KNR 4-04 d.1. 1101-03 5.1 1101-06		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km <papa>poz.97*0,01 A (suma częściowa) <gruz>poz.99*0,05 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,956 ----- 0,956 0,200 ----- 0,200	
					RAZEM	1,156

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	WK I 2.703. d.1. 80.51. 5.1		Odpadowa papa - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
			poz.102A	m ³	0,956	
					RAZEM	0,956
104	WKI 2.701. d.1. 07.51. 5.1		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.102B	m ³	0,200	
					RAZEM	0,200
105	KNR 4-04 d.1. 1107-01 5.1 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
			(poz.96*4+poz.100*34+poz.101*100)/1000	t	0,753	
					RAZEM	0,753
1.5. 2			Roboty dekarские			
106	NNRNKB d.1. 202 0541- 5.2 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			poz.96A	m ²	16,960	
					RAZEM	16,960
107	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 5.2		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			poz.97	m ²	95,550	
					RAZEM	95,550
108	KNR 0-15II d.1. 0528-04 5.2 analogia		Rynny dachowe stalowe półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
			poz.94	m	15,000	
					RAZEM	15,000
109	KNR 0-15II d.1. 0529-03 5.2 analogia		Rury spustowe stalowe o śr. 12,5 cm	m		
			poz.95	m	7,000	
					RAZEM	7,000
1.5. 3			Roboty elewacyjne			
110	KNR 4-01 d.1. 0304-01 5.3		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			<otwory po luksferach>(1,4*0,5)*1+0,7*0,5*1	m ³	1,050	
					RAZEM	1,050
111	KNR 0-17 d.1. 2608-01 5.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			poz.98	m ²	77,320	
			-poz.100	m ²	-16,820	
					RAZEM	60,500
112	KNR 0-17 d.1. 2608-02 5.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
			poz.111	m ²	60,500	
					RAZEM	60,500
113	KNR 0-17 d.1. 2608-03 5.3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
			poz.111	m ²	60,500	
					RAZEM	60,500
114	KNR 0-17 d.1. 2609-01 5.3		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			poz.111	m ²	60,500	
					RAZEM	60,500
115	KNR 0-17 d.1. 2609-06 5.3		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.111	m ²	60,500	
					RAZEM	60,500
116	ZKNR C-2 d.1. 0110-01 5.3		Gruntowanie podłoża farbą gruntującą pod tynk mineralny - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.111	m ²	60,500	
					RAZEM	60,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	ZKNR C-2 d.1. 0109-03 5.3		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 - do uzgodnienia z Inwestorem poz.111	m ² m ²	 60,500	
					RAZEM	60,500
118	KNR 2-31 d.1. 0502-04 5.3		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.99	m ² m ²	 4,000	
					RAZEM	4,000
1.5. 4			Roboty ślusarskie			
119	KNR 2-02 d.1. 1203-02 5.4		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, tabliczki ostrzegawcze, numer oraz nazwa stacji tłoczone na taliczkach - drzwi zgodne z wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok w zakresie drzwi do stacji transformatorowych poz.100	m ² m ²	 16,820	
					RAZEM	16,820
120	NNRNKB d.1. 202 0541-02 5.4		(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*1*2+0,7*0,5*1	m ² m ²	 2,350	
					RAZEM	2,350
121	KNR 2-02 d.1. 1214-02 5.4 analogia		Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu do 45 st. <schody przy podejście - front stacji>1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
122	KNR 2-02 d.1. 1214-05 5.4 analogia		Poręcze, słupki oraz demontowalne barierki - schody oraz podest przed budynkiem stacji <poręcze, słupki, barierki>2+8+1	m m	 11,000	
					RAZEM	11,000
1.5. 5			Roboty tynkarskie i malarskie - prace naprawcze w nN			
123	KNR-W 4- d.1. 01 0712-03 5.5		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym o powierzchnię do 5 m2 w jednym miejscu 2*2	m ² m ²	 4,000	
					RAZEM	4,000
124	KNR-W 4- d.1. 01 1204-08 5.5		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>6,1*1,2 A (suma częściowa) <ściany>(6,1+1,2)*2*3,5+6,1*3,5+3*3,5 -poz.100 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,320 ----- 7,320 82,950 -16,820 ----- 66,130	
					RAZEM	73,450
125	KNR-W 4- d.1. 01 1204-01 5.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.124A	m ² m ²	 7,320	
					RAZEM	7,320
126	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 5.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.124B	m ² m ²	 66,130	
					RAZEM	66,130
1.5. 6			Podłoża i posadzki			
127	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 5.6 sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <podniesienie i wyrównanie posadzki podestu>8,3*1*0,08	m ³ m ³	 0,664	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,664