
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elementów budynku rozdzielni ŚN nr inw.I-90000
ADRES INWESTYCJI : SUW Miedary / Przepompownia Saszic
INWESTOR : Górnosląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.
ADRES INWESTORA : 40-026 Katowice, ul. Wojewódzka 19
DATA OPRACOWANIA : II.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
II.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Renowacja dachu budynku rozdzielni ŚN 20kV					
1 45310000-3 DEMONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ					
1	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim -	szt.		
d.1	1138-01 z.o. 3.1. 9901-11	roboty w budowlach na wys. 4-12 m			
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta	m		
d.1	1140-05 z.o. 3.1. 9901-11	mocowanych na dachu płaskim - roboty w budowlach na wys. 4-12 m			
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do	m		
d.1	1139-08 z.o. 3.1. 9901-11	120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - roboty			
		w budowlach na wys. 4-12 m			
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
4	KNR 4-03	Rozłączenie złączy krzyżowych instalacji odgromowych - roboty w budowlach	szt.		
d.1	0711-09 z.o. 3.1. 9901-11	na wys. 4-12 m (R*0,5 M*0)			
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 WYKONANIE NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ					
5	KNR-W 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu - robo-	szt.		
d.2	0601-15 z.o. 9901-5	ty w budowli o wysokości 4-12 m			
		77	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
6	KNR-W 5-08	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o	m		
d.2	0604-03 z.o. 9901-11	średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - roboty w bu-			
		dowli na wysokości 4-12 m			
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
7	KNR-W 5-08	Montaż konsolek pod rury stalowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem	m		
d.2	0104-02 z.o. 9901-11	podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków kotwiących w podłożu z cegły			
		- roboty w budowli na wysokości 4-12 m			
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
8	KNR-W 5-08	Rury stalowo-pancerne średnicy do 21 mm układane n.t. na gotowym podłożu	m		
d.2	0113-02 z.o. 9901-11	pojedynczo - roboty w budowli na wysokości 4-12 m			
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
9	KNR-W 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej	szt.		
d.2	0619-06 z.o. 9901-11	lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowli na wysokości 4-12			
		m			
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 5-08	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych	szt.		
d.2	0618-01 z.o. 9901-11	uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowli na wysokości 4-12 m			
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNR-W 5-08	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
d.2	0621-02	6			
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.2	1205-03	6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w	m		
d.2	0701-0702	gruncie kat. I-II			
		68,6	m	68,600	
				RAZEM	68,600
14	KNR-W 4-03	Demontaż uziomów	m		
d.2	1140-02	68,6			
	analogia		m	68,600	
				RAZEM	68,600
15	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.2	0608-07	68,6			
			m	68,600	
				RAZEM	68,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-18 d.2 1603-01	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy 1	uziom. uziom.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR 5-18 d.2 1603-03	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego 1	uziom. uziom.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-01 d.2 0704-0803	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III 68,6	m m	68,600	68,600
				RAZEM	68,600
3		NAPRAWA KORYTA ODWADNIAJĄCEGO DACH			
19	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - KORYTO ODWADNIAJĄCE I PAS SZER.1M WZDŁUŻ KORYTA 47,84	m ² m ²	47,840	47,840
				RAZEM	47,840
20	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.19	m ² m ²	47,840	47,840
				RAZEM	47,840
21	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych i kosza spustowego z blachy nie nadającej się do użytku 8*2	m m	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
22	KNR-W 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 5,52	m ² m ²	5,520	5,520
				RAZEM	5,520
23	KNR 2-02 d.3 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - naprawa miejscowa powierzchni koryta poz.22	m ² m ²	5,520	5,520
				RAZEM	5,520
24	KNR 2-02 d.3 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm poz.22	m ² m ²	5,520	5,520
				RAZEM	5,520
25	KNR AT-27 d.3 0502-02 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową - uszczelnienie liniowe styków płyt dachowych/koryto odwadniające/ płyty korytkowe dachu/przestrzeń między korytami 36,8	m m	36,800	36,800
				RAZEM	36,800
26	KNR AT-39 d.3 0103-05 analogia	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy szybkowiążącej o grubości 20 mm 11,04	m ² m ²	11,040	11,040
				RAZEM	11,040
27	KNR-W 2-02 d.3 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej 47,84	m ² m ²	47,840	47,840
				RAZEM	47,840
28	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 47,84	m ² m ²	47,840	47,840
				RAZEM	47,840
29	KNR-W 2-15 d.3 0216-03 analogia	Wpusty dachowe, attykowe przyścienne (kompletny zestaw z rurą przepustową i spustem do zewnętrznego kosza rynnowego) 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
30	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej z włączeniem do deszczówki 8*2	m m	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
31	KNR 2-02 d.3 0515-07 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej - kosz rynnowy 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
4		REMONT DACHU			
32	KNR 0-22 d.4 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 190	m ² m ²	190,000	190,000
				RAZEM	190,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR AT-40 d.4 0417-02	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na bitumiczną masę KMB - uszczelnienie liniowe wokół atyki	m		
		55,6	m	55,600	
				RAZEM	55,600
34	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - SBS gr. 5,2mm	m ²		
		190	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
35	KNR-W 2-02 d.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - podstawy wentylacyjne	m ²		
		14,4	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
5		WYMIANA WYRZUTNI DACHOWYCH			
36	KNR-W 4-02 d.5 40206-01	Demontaż wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNR 2-17 d.5 0151-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr. wylotów do 250 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR 2-17 d.5 0143-01 z.o. 3.3. 9903	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm - w obiektach modernizowanych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		Roboty towarzyszące			
39	KNR-W 7-12 d.6 0102-03 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - drabin stalowych	m ²		
		2,125	m ²	2,125	
				RAZEM	2,125
40	KNR-W 7-12 d.6 0105-03 z.o. 3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		2,125	m ²	2,125	
				RAZEM	2,125
41	KNR-W 7-12 d.6 0205-03 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		2,125	m ²	2,125	
				RAZEM	2,125
42	KNR-W 7-12 d.6 0211-03 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		2,125	m ²	2,125	
				RAZEM	2,125
43	KNR 4-04 d.6 1101-02 1101-05	Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
		0,48	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
44	d.6 kalk. własna	Utylizacja zdemontowanej papy	m ³		
		poz.43	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
7		DASZEK +3,70 WEJŚCIE DO STACJI TRAFI			
45	KNR 4-04 d.7 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,28	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
46	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,7	m	3,700	
				RAZEM	3,700
47	KNR-W 4-01 d.7 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		1,64	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
48	KNR 2-02 d.7 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - naprawa miejscowa powierzchni koryta	m ²		
		poz.47	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
49	KNR 2-02 d.7 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
50	KNR AT-39 d.7 0103-05 analogia	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy szybkowiążącej o grubości 20 mm	m ²		
		2,47	m ²	2,470	
				RAZEM	2,470
51	KNR-W 2-02 d.7 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej	m ²		
		3,28	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
52	KNR-W 2-02 d.7 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		poz.51	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
53	KNR-W 2-15 d.7 0216-03 analogia	Wpusty dachowe, attykowe przyścienne (kompletny zestaw z rurą przepustową i spustem do zewnętrznego kosza rynnowego)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 2-02 d.7 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej z włączeniem do deszczówki	m		
		3,7	m	3,700	
				RAZEM	3,700
8		REMENT ELEWACJI/ NAPRAWA			
55	KNR 2-02 d.8 0925-02	Oslony drzwi płytami pilśniowymi	m ²		
		18,9	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
56	KNR 4-01 d.8 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (50%pow.)	m ²		
		192,1	m ²	192,100	
				RAZEM	192,100
57	KNR 4-01 d.8 0619-02	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		68,15	m ²	68,150	
				RAZEM	68,150
58	KNR 4-01 d.8 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami (dezynfekcja)	m ²		
		poz.57	m ²	68,150	
				RAZEM	68,150
59	KNR 4-01 d.8 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach wraz z usunięciem wtórnych zaciepek i powłok malarskich (drugie 50%)	m ²		
		poz.56	m ²	192,100	
				RAZEM	192,100
60	KNR 19-01 d.8 0315-06 analogia	Naprawa powierzchni murów przy gł. kucia do 1 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu	m ^{sc}		
		10	m ^{sc}	10,000	
				RAZEM	10,000
61	KNR 19-01 d.8 0325-01 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. do 1,0 m2	m ²		
		poz.56*10%	m ²	19,210	
				RAZEM	19,210
62	ZKNR C-2 d.8 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		192,1	m ²	192,100	
				RAZEM	192,100
63	KNR-W 4-01 d.8 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		192,1	m ²	192,100	
				RAZEM	192,100
64	KNR-W 2-02 d.8 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		188,2	m ²	188,200	
				RAZEM	188,200
65	KNR-W 2-02 d.8 0902-01 z. sz. 5.7. 9911-03 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na stropach-spodnia warstwa daszka nad wejściem do rozdzielni wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m ²		
		3,9	m ²	3,900	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,900
66	KNR 4-01 d.8 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 10 km	m ³		
		7,68	m ³	7,680	
				RAZEM	7,680
67	d.8 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		7,68	m ³	7,680	
				RAZEM	7,680
68	KNR-W 2-02 d.8 1519-02 z. sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wysokość ponad 5 do 10 m	m ²		
		384,2	m ²	384,200	
				RAZEM	384,200
9		SZYCIE MURU			
69	KNR-W 4-01 d.9 0702-06 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
70	KNR-W 4-01 d.9 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (głębokość 6cm)	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
71	KNR-W 4-01 d.9 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (głębokość 6cm)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
72	KNR AT-39 d.9 0114-05 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
73	KNR DC-03 d.9 0201-01 kalk. własna	Kotwienie prętów zbrojeniowych - kotwy spiralne ze stali nierdzewnej t.1,0m na zaprawie systemowej	szt.		
		72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
74	KNR AT-39 d.9 0114-04 analogia	Wypełnienie spoin zaprawą systemową - uzupełnienie szczelin (tikotropowa zaprawa na bazie cementu)	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
75	KNR AT-39 d.9 0114-04 analogia	Uzupełnienie spoin zaprawą niskoprężną	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
76	KNR 2-02 d.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		384,2	m ²	384,200	
				RAZEM	384,200
77	KNR 2-02 r. d.9 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,7,8,21,30,31,56,57,58,59,60,61,62,63,64,68)			
78	KNR-W 2-02 d.9 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
		384,2	m ²	384,200	
				RAZEM	384,200
79	NNRNKB d.9 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		384,2	m ²	384,200	
				RAZEM	384,200
10		RENOWACJA WRÓT STALOWYCH			
80	KNR 7-12 d.10 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - wrota stalowe: skrzydła i ościeżnice	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
81	KNR 7-12 d.10 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
82	KNR 7-12 d.10 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
83	KNR 7-12 d.10 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
11		REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH			
84	KNR-W 4-01 d.11 1216-01	Zabezpieczenie wyposażenia rozdzielni	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
85	KNR-W 4-01 d.11 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		6,6	m	6,600	
				RAZEM	6,600
86	KNR-W 4-01 d.11 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do 6cm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
87	KNR AT-39 d.11 0114-05 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
88	KNR DC-03 d.11 0201-01 kalk. własna	Kotwienie prętów zbrojeniowych - kotwy spiralne ze stali nierdzewnej f.1,0m na zaprawie systemowej	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
89	KNR AT-39 d.11 0114-04 analogia	Wypełnienie spoin zaprawą systemową - uzupełnienie szczelin (tikotropowa zaprawa na bazie cementu)	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
90	KNR AT-39 d.11 0114-04 analogia	Uzupełnienie spoin zaprawą niskoprężną	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
91	KNR-W 4-01 d.11 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		62,3	m ²	62,300	
				RAZEM	62,300
92	KNR-W 4-01 d.11 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		62,3	m ²	62,300	
				RAZEM	62,300
93	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		62,3	m ²	62,300	
				RAZEM	62,300
94	KNR-W 4-01 d.11 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		62,3	m ²	62,300	
				RAZEM	62,300
95	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		311,52	m ²	311,520	
				RAZEM	311,520
96	KNR-W 4-01 d.11 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		311,52	m ²	311,520	
				RAZEM	311,520
97	KNR AT-08 d.11 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża stropów/sufitów - oczyszczenie powierzchni porowatych	m ²		
		155,16	m ²	155,160	
				RAZEM	155,160
98	NNRNKB d.11 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		155,16	m ²	155,160	
				RAZEM	155,160
99	KNR-W 4-01 d.11 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		155,16	m ²	155,160	
				RAZEM	155,160

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.11	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m 212,58	m ² m ²	 212,580	
				RAZEM	212,580
101 d.11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:91,92,93,94,95,96,97,98,99)			
102 d.11	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 2,75	m ³ m ³	 2,750	
				RAZEM	2,750
103 d.11	kalk. własna	Utylizacja gruzu 2,75	m ³ m ³	 2,750	
				RAZEM	2,750
104 d.11		Uzgodnienia z TAURON 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000