
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie robót awaryjnych oraz innych robót wynikających z bieżących kontroli celem prawidłowego utrzymania obiektów - roboty dekarско-błacharskie

ADRES INWESTYCJI: BOM Śródmieście

NAZWA INWESTORA: Zakład Komunalny "PGM"

ADRES INWESTORA: ul. Bałtycka 8 , 41-500 Chorzów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Monika Kubacka

DATA OPRACOWANIA: 2025-07-21

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
2025-07-21

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		LOKALE MIESZKALNE			
1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu (p1)	m		
		7	m	7,0	
				RAZEM	7,0
2	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu (p2)	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (p3)	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR 2-19 0219-01	Ogrodzenie placu budowy taśmą ostrzegawczą (p4) R*0,955	m		
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
5	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich (p5)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
6	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej (p6)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
7	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - WYŁAZY DACHOWE O WYM. 54 x 75 CM Z KOŁNIERZEM DO POKRYĆ PŁASKICH (p7)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
8	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (p8)	m		
		(0,78 + 1,18) * 2	m	3,92	
				RAZEM	3,92
9	KNNR 2 1105-01	Okno dachowe systemowe z kołnierzem uszczelniającym fabrycznie wykończone (p9)	m2		
		0,78 * 1,40	m2	1,092	
				RAZEM	1,092
10	KNNR 2 1105-01	Wymiana okna dachowego systemowego z kołnierzem uszczelniającym fabrycznie wykończonego (p10) R*1,5	m2		
		0,78 * 1,40	m2	1,092	
				RAZEM	1,092
11	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm (p11)	m2		
		130	m2	130,00	
				RAZEM	130,00
12	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2 (p12)	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
13	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m2 (p13)	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
14	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie silikonem dekarskim styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych - obróbki (p14)	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 0617-06 analiza indywidualna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - USZCZELNIENIE STYKÓW PAPY MASĄ BITUMICZNĄ <w materiałach należy pozostawić tylko masę bitumiczną> (p15)	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
16	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (p16)	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
17	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - każda następna warstwa (p17)	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
18	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (p18)	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
19	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (p19)	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
20	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (p20)	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
21	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa (p21)	m2		
		8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
22	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym (p22)	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
23	KNR 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokryw z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę (p23)	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
24	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia (p24)	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
25	KNR 0-22 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (p25)	mb		
		5	mb	5,0	
				RAZEM	5,0
26	KNR-W 4-01 0521-04	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym (p26)	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
27	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - POKRYCIE DACHÓW PAPĄ WIERZCHNIEGO KRYCIA POD GONT (p27)	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
28	KNR 0-15 0518-02	Pokrycie dachów o kącie nachylenia do 27 st. dachówką bitumiczną zgrzewalną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 35 cm (p28)	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
29	KNR 0-15II 0518-06	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 35 cm (p29)	mb		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	mb	8,00	
				RAZEM	8,00
30	KNR 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki (p30)	m2 przel. .pokr		
		2	m2 przel. .pokr	2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR 4-01 0522-05	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej - ROZEBRANIE I PONOWNY MONTAŻ POKRYCIA Z BLACHY (p31)	m2		
		8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
32	KNR 0-44 0105-01 analiza indywidualna	Wykonanie konserwacji pokrycia dachowego z pianki PUR farbą UV (p32)	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
33	KNR 4-01 0534-08 analogia	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem <w materiałach zamienić płytę pilśniową na folię polietylenową osłonową przyjmując nakład 1,05m2/m2> (p33)	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
34	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (p34)	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
35	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze (p35)	m		
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
36	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny (p36)	m		
		4	m	4,0	
				RAZEM	4,0
37	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy (p37)	m		
		1,8	m	1,8	
				RAZEM	1,8
38	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm (p38)	m		
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
39	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm (p39)	m		
		3	m	3,0	
				RAZEM	3,0
40	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych (p40)	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
41	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie (p41)	m		
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
42	KNR 19-01 0417-04 kalk. własna	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - MONTAŻ SYSTEMOWYCH ŁAW KOMINIARSKICH (p42)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
43	analiza indywidualna	DEMONTAŻ PŁOTKÓW PRZECIWSNIEGOWYCH (p43)	m		
		4	m	4,0	
				RAZEM	4,0
44	NNRNKB 202 0539-04	Montaż systemowych płotków przeciwśniegowych (p44)	m		
		4	m	4,0	
				RAZEM	4,0
45	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (p45)	m		
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
46	KNR 4-01 0524-06	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 18 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (p46)	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
47	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (p47)	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
48	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ SIATEK ZABEZPIECZAJĄCYCH RYNNY PRZED GROMADZENIEM SIĘ LIŚCI I FRAGMENTÓW GAŁĘZI (p48)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
49	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej (p49)	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
50	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej (p50)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
51	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć (p51)	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
52	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ SITA ZABEZPIECZAJĄCEGO RURĘ SPUSTOWĄ PRZED ZATYKANIEM NIECZYSTOŚCIAMI np. LIŚĆMI, GAŁĄZKAMI, PIÓRAMI (p52)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
53	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (p53)	m		
		4	m	4,0	
				RAZEM	4,0
54	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm (p54)	m		
		4	m	4,0	
				RAZEM	4,0
55	KNNR-W 3 0510-02	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 110 mm <materiał z odzysku> (p55) R*0,5; M*0; S*0	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm (p56)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
57	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko z PCW (p57)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
58	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej (p58)	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
59	KNR-W 4-01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe (p59)	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
60	KNR-W 4-01 0536-04	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odsadzki (p60)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
61	KNR 4-01 0529-02	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie (p61)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
62	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych <farba poliwinylowa> (p62)	m		
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
63	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm (p63)	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
64	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (p64) R*0,955	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
65	KNR 4-02 0234-14	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 160 mm (p65)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
66	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową (p66) R*0,955	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
67	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm (p67) Krotność = 0,5	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
68	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ NASADY KOMINOWEJ TYPU H (p68)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
69	KNR 4-02 0217-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem PCV (p69)	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm (p70)	msc.		
		2	msc.	2	
				RAZEM	2
71	analiza indywidualna	Montaż płyt OSB 22 mm na murach ogniowych pod obróbki (p71)	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
72	KNR 4-01 0514-04 analiza indywidualna	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych - PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA POD OBRÓBKĘ BLACHARSKIE (p72)	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
73	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej (p73)	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
74	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (p74)	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
75	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (p75)	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
76	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (p76)	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
77	KNR 4-01 0533-03	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń (p77)	m2		
		6	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
78	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie <farba poliwinylowa> (p78)	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
79	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm (p79) R*0,955	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
80	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie (p80) R*0,955	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
81	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (p81)	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
82	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (p82)	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
83	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m (p83)	szt.		
		2	szt.	2	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
84	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych (p84)	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
85	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie (p85)	m		
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
86	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (p86)	kg		
		6	kg	6,0	
				RAZEM	6,0
87	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (p87)	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
88	KNR 2-02 1217-05 analogia	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm - OBEJMY KOMINÓW (p88)	m		
		6	m	6,0	
				RAZEM	6,0
89	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów (p89)	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
90	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegieł - WYCZYSTKI KOMINOWE (p90)	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
91	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (p91)	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
92	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa (p92)	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
93	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (p93)	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
94	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (p94)	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
95	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (p95)	m2		
		6	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
96	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (p96)	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
97	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (p97)	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (p98)	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
99	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach <kominy> (p99)	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
100	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (p100)	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
101	KNR 2-02 1213-01 analogia	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - WYKONANIE I DOSTARCZENIE DRABINY DREWNIANEJ (p101)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
102	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m (p102)	kol.		
		1	kol.	1	
				RAZEM	1
103	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny (p103) R*0,47; S*0,4	kol.		
		1	kol.	1	
				RAZEM	1
104	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m (p104)	kol.		
		1	kol.	1	
				RAZEM	1
105	KNR 2-02 1611-03 z.sz. 5.24. 9926-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienie kolumny (p105) R*0,54; S*0,45	kol.		
		1	kol.	1	
				RAZEM	1
106	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m (p106)	kol.		
		1	kol.	1	
				RAZEM	1
107	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 5.24. 9926-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m - przestawienie kolumny (p107) R*0,64; S*0,52	kol.		
		1	kol.	1	
				RAZEM	1
108	kalk. własna	POSTAWIENIE RUSZTOWANIA PUNKTOWEGO WYSOKOŚCI POWYŻEJ 10m WRAZ Z CZASEM PRACY, CELEM WYMIANY RURY (p108)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
109	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m wraz z czasem pracy (p109)	m2		
		55	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
110	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m (p110)	m2		
		55	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
111	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (p111)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55	m2	55,00	
				RAZEM	55,00
112	KNR 4-03 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie (p112)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
113	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie (p113)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
114	KNR 4-03 0702-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie <wsporniki z odzysku> (p114)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
115	KNR 4-03 0702-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie <wsporniki z odzysku> (p115)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
116	KNR 4-03 0706-03	Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji <materiały z odzysku> (p116)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
117		CZYSZCZENIE RYNIEN (p117)	m		
		4	m	4,0	
				RAZEM	4,0
118		UDROŻNIENIE ODPLYWU ORAZ RUR SPUSTOWYCH (p118)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
119		PRACA ZWYŻKI (p119)	MG		
		5	MG	5,00	
				RAZEM	5,00
120		WYWÓZ GRUZU SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM + KOSZT SKŁADOWANIA (p120)	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
121		WYWÓZ PAPY SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 10KM + KOSZT SKŁADOWANIA (p121)	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
2		LOKALE UŻYTKOWE			
122	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu (p122)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
123	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu (p123)	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
124	KNR 2-19 0219-01	Ogrodzenie placu budowy taśmą ostrzegawczą (p124) R*0,955	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
125	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm (p125)	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2 (p126)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
127	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m2 (p127)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
128	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie silikonem dekarским styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych - obróbki (p128)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
129	KNR 2-02 0617-06 analiza indywidualna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - USZCZELNIENIE STYKÓW PAPY MASĄ BITUMICZNĄ <w materiałach należy pozostawić tylko masę bitumiczną> (p129)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
130	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (p130)	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
131	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - każda następna warstwa (p131)	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
132	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (p132)	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
133	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia (p133)	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
134	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (p134)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
135	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m (p135)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
136	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm (p136)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
137	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej (p137)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
138	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć (p138)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
139	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (p139)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
140	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm (p140)	m		
		1	m	1,0	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,0
141	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej (p141)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
142	KNR-W 4-01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe (p142)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
143	KNR 4-01 0529-02	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie (p143)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
144	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych <farba poliwinylowa> (p144)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
145	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm (p145)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
146	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (p146) R*0,955	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
147	KNR 4-02 0217-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem PCV (p147)	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
148	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm (p148)	msc.		
		1	msc.	1	
				RAZEM	1
149	kalk. własna	POSTAWIENIE RUSZTOWANIA PUNKTOWEGO CELEM WYMIANY RURY WYSOKOŚĆ DO 15m WRAZ Z CZASEM PRACY (p149)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
150	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m wraz z czasem pracy (p150)	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
151	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m (p151)	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
152	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (p152)	m2		
		1	m2	1,00	
				RAZEM	1,00
153		PRACA ZWYŻKI (p153)	MG		
		1	MG	1,00	
				RAZEM	1,00
154		WYWÓZ GRUZU SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM + KOSZT SKŁADOWANIA (p154)	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
155		WYWÓZ PAPY SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 10KM + KOSZT SKŁADOWANIA (p155)	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100