

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE ROBÓT AWARYJNYCH ORAZ INNYCH ROBÓT WYNIKAJĄCYCH Z BIEŻĄCYCH
KONTROLI CELEM PRAWIDŁOWEGO UTRZYMANIA OBIEKTÓW - ROBOTY MUROWO-TYNKOWE
ADRES INWESTYCJI : BOM Ruch i BOM Hajduki
INWESTOR : Zakład Komunalny "PGM"
ADRES INWESTORA : Chorzów, ul. Bałtycka 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Monika Kubacka
DATA OPRACOWANIA : 13.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY W LOKALU MIESZKALNYM			
1.1		roboty podstawowe			
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, okien, drzwi oraz mebli folią (p1)	m ²		
	5		m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
2	KNR 2-02 0925-02	Oslony okien płytami pilśniowymi - ZABEZPIECZENIE OKIEN PŁYTAMI OSB GRUB. 18mm (p2)	m ²		
	5		m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-19 0219-01	Ogrodzenie placu budowy taśmą ostrzegawczą (p3)	m		
	R*0,955 5		m	5,0	
				RAZEM	5,0
4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych (p4)	m ²		
	5		m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
5	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone (p5)	m ²		
	2		m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi (p6)	m ²		
	2		m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 4-01 0534-08 analogia	Prowizoryczne zabezpieczenie płytą pilśniową twardą wraz rozebraniem (p7)	m ²		
	6		m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (p8)	m		
	6		m	6,0	
				RAZEM	6,0
9	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem na stałe z materiałem (p9)	m		
	2		m	2,0	
				RAZEM	2,0
10	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (p10)	m		
	2		m	2,0	
				RAZEM	2,0
11	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami (p11)	szt.		
	4		szt.	4	
				RAZEM	4
12	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami (p12)	szt.		
	4		szt.	4	
				RAZEM	4
13	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży (p13)	szt.		
	2		szt.	2	
				RAZEM	2
14	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży (p14)	szt.		
	2		szt.	2	
				RAZEM	2
15	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep (p15)	m ²		
	6		m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
16	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych (p16)	m ²		
	6		m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych <bale impregnowane> (p17)	m		
	6		m	6,0	
				RAZEM	6,0
18	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych wraz z wypoziomowaniem <drewno impregnowane> (p18)	m		
	6		m	6,0	
				RAZEM	6,0
19	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych wraz z wypoziomowaniem <drewno impregnowane> (p19)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6,0	
				RAZEM	6,0
20	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - WY- POZIOMOWANIE STROPU na mb belki <drewno impregnowane> (p20)	m		
		6	m	6,0	
				RAZEM	6,0
21	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm - WYPOZIOMOWANIE STROPU na mb belki <drewno impregnowane> (p21)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
22	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowa- nia preparatami olejowymi (p22)	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej dla belek stalowych (p23)	gniazd.		
		10	gniazd.	10	
				RAZEM	10
24	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm (p24)	szt.		
		R*0,955			
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
25	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach (p25)	szt.		
		R*0,955			
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
26	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (p26)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa (p27)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach (p28)	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
29	KNR 4-01 0313-04 analiza indy- widualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych <w materiałach przyjąć nakład dla kątownika: 3,77kg/ m> (p29)	m		
		Kątownik 50x50x5			
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
30	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych <w materiałach przyjąć nakład dla dwuteownika: 21,9kg/m> (p30)	m		
		Dwuteownik INP 180			
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
31	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek (p31)	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
32	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł (p32)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
33	KNR 4-01 0403-03	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych ze szkieletem z krawędziaków z warst- wy desek o grubości 25 mm (p33)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
34	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m2 (p34)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
35	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 (p35)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (p36) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR 4-01 0716-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi do 5 m2 (p37) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
38	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (p38) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
39	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (p39) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
40	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm <drewno impregnowane> (p40) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
41	KNR 4-01 0410-02	Demontaż i ponowny montaż podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm <deski z demontażu> (p41) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
42	KNR 2-02 2007-02	Rozebranie konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach (p42) R*0,5; M*0; S*0 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNR 4-01 0410-08 analogia	Rozebranie sufitu gk (p43) R*0,5; M*0; S*0 5	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
44	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm <płyta gk zwykła> (p44) 6	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
45	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm <płyta gk wodoodporna> (p45) 6	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
46	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm <płyta gk zwykła> (p46) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
47	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm <płyta gk wodoodporna> (p47) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
48	KNR 4-01 1202-09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (p48) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
49	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (p49) 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
50	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (p50) 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
51	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (p51) 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
52	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa (p52) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
53	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - DEMONTAŻ USZKODZONYCH ELEMENTÓW Z ELEWACJI (p53) 2	m ² m ²	 2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
54	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych (p54)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
55	KNR 19-01 1020-03	Demontaż boazerii ściiennej (p55)	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
56	KNR 4-01 0426-04 analogia	Demontaż płyt gk na plackach (p56)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
57	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK (p57)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe pełne z bloczków grubości 12cm (p58)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
59	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (p59)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
60	KNR-W 2-02 0126-06	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 cegły (p60)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 <płyty gk zwykłe> (p61)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
62	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 <płyty gk wodoodporna> (p62)	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
63	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 <1 strona płyta gk zwykła z 2 strona płyta gk wodoodporna> (p63)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
64	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - WYKONANIE OBUDOWY PIONÓW WOD.-KAN Z PŁYT GK WODOODPORNYCH. GRUB. 12,5mm (p64)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
65	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników kątownikiem metalowym perforowanym (p65)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
66	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (p66)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
67	KNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (p67)	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
68	KNR 4-01 0333-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej (p68)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
69	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (p69)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
70	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (p70)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
71	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (p71)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
72	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (p72)	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
73	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (p73)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
74	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (p74)	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
75	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. (p75)	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
76	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 (p76)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
77	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (p77)	m ³		
		0,33	m ³	0,330	
				RAZEM	0,330
78	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (p78)	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
79	KNNR-W 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego 60x24x24 cm (p79)	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
80	KNNR-W 3 0302-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego 60x24x12 cm <nakłady bloczków komórkowych zwiększyć natomiast nakłady R oraz zaprawy zmniejszyć dwukrotnie> (p80)	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
81	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie cegłami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (p81)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
82	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (p82)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
83	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (p83)	m ²		
		5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
84	KNNR-W 3 0304-06	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej (p84)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
85	KNNR-W 3 0304-05	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1 cegły na zaprawie cementowej (p85)	m		
		5	m	5,0	
				RAZEM	5,0
86	KNNR-W 3 0304-07	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1/2 cegły (p86)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
87	KNR 4-01 0314-04	Przemurowanie węgarków 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł (p87)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
88	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. (p88)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
89	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek (p89)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (p90)	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
91	ZKNR C-1 0402-02	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych (p91)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
92	ZKNR C-1 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie (p92)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
93	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie (p93)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
94	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 (p94)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
95	analiza indywidualna	WYCIECIE SZCZELIN W POZIOMYCH SPOINACH MURU NA GŁĘBOKOŚĆ OK. 25mm I DŁUGOŚĆ PO MIN. 50cm Z OBU STRON ISTNIEJĄCEJ RYSY, USUNIĘCIE ZAPRAWY NA CAŁEJ GRUBOŚCI SZCZELINY ORAZ WYCZYSZCZENIE SZCZELINY< co 6 warstw cegły> (p95)	m		
		8	m	8,0	
				RAZEM	8,0
96	analiza indywidualna	Naprawa pęknięć murów ceglanych za pomocą prętów spiralnych nierdzewnych średnicy 6mm (p96)	m		
		8	m	8,0	
				RAZEM	8,0
97	ZKNR C-2 0817-07	Nacięcie rysy (p97)	m		
		8	m	8,0	
				RAZEM	8,0
98	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia (p98)	m		
		8	m	8,0	
				RAZEM	8,0
99	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie pęknięć ścian za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicami epoksydowymi celem zabezpieczenia przed dalszym dostawaniem się wody (p99)	m		
		8	m	8,0	
				RAZEM	8,0
100	ZKNR C-2 0703-03	Mocowanie elementów do ścian na kotwach chemicznych, wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej (p100)	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
101	ZKNR C-1 0405-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 25 cm metodą iniekcji grawitacyjnej. (p101)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
102	ZKNR C-1 0405-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 37 cm metodą iniekcji grawitacyjnej. (p102)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
103	ZKNR C-1 0405-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 51 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.(p103)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
104	ZKNR C-1 0405-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 64 cm metodą iniekcji grawitacyjnej. (p104)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
105	ZKNR C-1 0409-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu (p105)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
106	ZKNR C-1 0410-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu (p106)	m ²		
		9	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
107	ZKNR C-1 0410-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie tynku renowacyjnego specjalistycznego o 1 cm na ścianach (p107)	m ²		
		9	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach (p108) 2	szt. szt.	 2	 2
109	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (p109) 10	m ² m ²	 10,00	 10,00
110	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (p110) 2	m ² m ²	 2,00	 2,00
111	KNR-W 4-01 0720-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu (p111) 10	m ² m ²	 10,00	 10,00
112	KNR-W 4-01 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 (p112) 2	m ² m ²	 2,00	 2,00
113	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (p113) 2	m ² m ²	 2,00	 2,00
114	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami (p114) 10	m m	 10,0	 10,0
115	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami (p115) 2	m m	 2,0	 2,0
116	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (p116) 2	m m	 2,0	 2,0
117	analiza indywidualna	Demontaż piecy transportowych z wyniesieniem (p117) 2	szt. szt.	 2	 2
118	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (p118) 10	m ² m ²	 10,00	 10,00
119	KNR-W 4-01 0734-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu (p119) 10	m ² m ²	 10,00	 10,00
120	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (p120) 2	m ² m ²	 2,00	 2,00
121	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) (p121) 2	m ² m ²	 2,00	 2,00
122	KNR 19-01 0825-01	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym (p122) 2	m m	 2,0	 2,0
123	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej (p123) 10	m ³ m ³	 10,000	 10,000
124	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu (p124) 0,8	m ³ m ³	 0,800	 0,800
				RAZEM	0,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian (p125)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
126	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <styropian EPS 70 grub. 14cm> (p126)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
127	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych <styropian EPS 70 grub. 5cm> (p127)	m ²		
		9	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
128	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (p128)	m ²		
		9	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
129	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (p129)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
130	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (p130)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
131	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (p131)	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
132	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) (p132)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
133	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (p133)	m ²		
		5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
134	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe (p134)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
135	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową (p135)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
136	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (p136)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
137	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (p137)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
138	analiza indywidualna	Przygotowanie do prac malarskich - zabezpieczenie taśmą malarską (p138)	m		
		6	m	6,0	
				RAZEM	6,0
139	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (p139)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
140	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (p140)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
141	KNR 4-01 1206-05 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe <Lamperia> (p141)	m ²		
		R*1,15	m ²	4,00	
		4		RAZEM	4,00
142	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (p142)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne < FARBA KRZEMIANOWA > (p143)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
144	KNR 4-01 0421-04	Wykonanie zastrzałów - zabezpieczenie pochyłych i niestabilnych ścian (p144)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
145	kalk. własna	Dostawa i montaż higrosterowalnych nawiewników ściennych (p145)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
146	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (p146)	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
147	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (p147)	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
148	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (p148)	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
149	KNNR-W 3 0801-06	Rozebranie podłóg drewnianych (podłogi białe) (p149)	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
150	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych, płyt wiórowych (p150)	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
151	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów (p151)	m		
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
152	KNR 4-01 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm (p152)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
153	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm (p153)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
154	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm <deski z odzysku> (p154)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
155	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie parkietu (p155)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
156	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego (p156)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
157	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (p157)	m ³		
		0,12	m ³	0,120	
				RAZEM	0,120
158	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami (p158)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
159	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu (p159)	miejsc.		
		1	miejsc.	1	
				RAZEM	1
160	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko (p160)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
161	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko (p161)	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm (p162) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
163	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm (p163) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
164	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych (p164) 9	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00
165	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (p165) 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
166	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (p166) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
167	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (p167) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
168	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (p168) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
169	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (p169) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
170	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (p170) 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
171	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <płyta styropianowa grub. 5cm> (p171) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
172	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <płyta styropianowa grub. 10cm> (p172) 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
173	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (p173) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
174	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną (p174) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
175	kalk. własna	Uzupełnienie ubytków w spoinach płytek (p175) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
176	kalk. własna	Usunięcie starych spoin i wykonanie nowego spoinowania płytek (p176) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
177	KNNR 2 1204-02	Posadzki jednobarwne lastrykowe dwuwarstwowe gr. 35 mm (p177) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
178	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (p178) 2	m m	 2,0	
				RAZEM	2,0
179	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (p179) 2	m m	 2,0	
				RAZEM	2,0
180	KNR 4-01 0812-02	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 20x10 cm (p180) 2	m m	 2,0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	KNR 2-02 0333-01 analogia	Uszczelnianie ręczne silikonem sanitarnym styków ścian z posadzką z płytek (p181) 9	m m	RAZEM 9,0	2,0 9,0
182	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm (p182) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00 2,00
183	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <wełna mineralna grub. 5cm> (p183) 10	m ² m ²	RAZEM 10,00	10,00 10,00
184	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa (p184) 10	m ² m ²	RAZEM 10,00	10,00 10,00
185	KNR-W 4-01 0415-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary (p185) 2	m m	RAZEM 2,0	2,0 2,0
186	KNR-W 4-01 0415-01 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż legarów z wypoziomowaniem <legary z odzysku> (p186) 2	m m	RAZEM 2,0	2,0 2,0
187	KNR-W 4-01 0415-01	Ułożenie elementów podłóg z desek - legary (p187) R*0,5 9	m m	RAZEM 9,0	9,0 9,0
188	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <plyta OSB grub. 12mm> (p188) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00 2,00
189	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <plyta OSB grub. 18mm> (p189) 8	m ² m ²	RAZEM 8,00	8,00 8,00
190	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <plyta OSB grub. 22mm> (p190) 4	m ² m ²	RAZEM 4,00	4,00 4,00
191	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (p191) 8	m ² m ²	RAZEM 8,00	8,00 8,00
192	NNRNKB 202 1136-01	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych (p192) R*0,5; M*0; S*0 9	m ² m ²	RAZEM 9,00	9,00 9,00
193	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie folii pod panele (p193) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00 2,00
194	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Ułożenie podkładu pod panele podłogowe gr. 5 mm (p194) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00 2,00
195	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. ścieralności AC3 grubość 8mm (p195) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00 2,00
196	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone (p196) 2	m m	RAZEM 2,0	2,0 2,0
197	KNR-W 4-01 0815-08	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego (p197) R*0,5; M*0 8	m m	RAZEM 8,0	8,0 8,0
198	KNR-W 2-02 1124-04	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone (p198) 8	m m	RAZEM 8,0	8,0 8,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	KNR-W 2-02 1124-04	Przyklejenie odpadających listew przyściennych z polichlorku winylu klejone < listwy istniejące> (p199) 2	m m	RAZEM 2,0	8,0 2,0
200	KNR-W 2-02 1122-05	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych przykręcane (p200) 8	m m	RAZEM 8,0	8,0
201	KNR-W 2-02 1122-05	Listwy przyścienne MDF (p201) 2	m m	RAZEM 2,0	2,0
202	ZKNR C-1 0309-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne (p202) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00
203	ZKNR C-1 0309-04	Wykonanie izolacji przy użyciu płynnej folii uszczelniającej na powierzchni poziomej (p203) 8	m ² m ²	RAZEM 8,00	8,00
204	ZKNR C-1 0309-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej (p204) 8	m m	RAZEM 8,0	8,0
205	ZKNR C-1 0309-07	Uszczelnienie połączeń płyta balkonowa ściana (p205) 2	m m	RAZEM 2,0	2,0
206	KNR 0-28 2629-06	Montaż listew okapnikowych (kapinosów) (p206) 8	m m	RAZEM 8,0	8,0
207	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (p207) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00
208	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (p208) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00
209	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (p209) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00
210	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (p210) 1	szt. szt.	RAZEM 1	1
211	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (p211) 2	m ² m ²	RAZEM 2,00	2,00
212	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 (p212) 2	szt. szt.	RAZEM 2	2
213	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 (p213) 1	m ² m ²	RAZEM 1,00	1,00
214	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek (p214) (1,25*0,15*0,12)	m ³ m ³	RAZEM 0,023	0,023
215	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (p215) 1,25	m m	RAZEM 1,25	1,25
216	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł <ościeżnice z odzysku> (p216) 1,6	m ² m ²	RAZEM 1,60	1,60
217	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrz-lokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa (p217) 1	szt szt	RAZEM 1	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych <skrzydła z odzysku> (p218) M*0; S*0 1,6	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
219	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1,6 m2 (p219) 1,6	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
220	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE DO ŁAZIENKI Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ (p220) 1,4	m ² m ²	 1,40	
				RAZEM	1,40
221	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE POKOJOWE (p221) 1,6	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
222	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - MALOWANIE OŚCIEŻNIC (p222) Krotność = 0,5 1,6	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
223	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami (p223) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
224	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych (p224) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
225	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu wkładki bębnekowej (p225) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
226	KNR 4-01 0920-30	Założenie na nowym miejscu skobla z kłódką (p226) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
227	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <drzwi z odzysku> (p227) 1,4	m ² m ²	 1,40	
				RAZEM	1,40
228	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej (p228) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
229	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie (p229) 1,6	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
230	KNR 2-02 1015-10	Drzwi piwniczne ażurowe (p230) 1,6	m ² m ²	 1,60	
				RAZEM	1,60
231	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 <okna z odzysku> (p231) 2,5	m ² m ²	 2,50	
				RAZEM	2,50
232	analiza indywidualna	Regulacja skrzydła okiennego PCV wraz z konserwacją - klatka schodowa (p232) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
233	analiza indywidualna	Wymiana okucia okiennego (dotyczy zasuwicy, nożyc uchyltu, zawiasu górnego i dolnego) wraz z demontażem konserwacją skrzydła - klatka schodowa (p233) 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
234	kalk. własna	Zabudowa zadaszenia aluminiowego pokrytego poliwęglanem nad drzwiami do budynku (p234) 1,2	m ² m ²	 1,20	
				RAZEM	1,20
235	KNR 4-01 1212-32	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm (p235)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
236	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm (p236)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
237	KNR 4-01 1212-35	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm (p237)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
238	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm (p238)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
239	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 - NAPRAWA SCHODÓW (p239)	miejsc.		
		2	miejsc.	2	
				RAZEM	2
240	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych (p240)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
241	KNR 4-01 0417-01 stopnie	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice, drewniane (p241)	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
242	KNR 4-01 0417-01 stopnice zabiegowe	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice, drewniane <STOPNICE ZABIEGOWE> (p242)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
243	KNR 4-01 0417-02 podstopnice	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice (p243)	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
244	KNR 4-01 1301-07 analogia	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie) - blacha na stopnicach/podstopnicach od spodu (p244)	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
245	KNR 4-01 1301-09 wycena indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie konstrukcji schodów (biegów schodowych) z kątownika 40x40x5mm (p245)	m		
		6	m	6,0	
				RAZEM	6,0
246	KNR 4-01 0411-07 kalk. własna	Montaż kątowników schodowych na zakończeniach schodów (p246)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
247	KNR 4-01 0417-06 analogia	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - tralki ozdobne drewniane (przyjęto w sztukach) (p247)	szt.		
		R*0,5 9	szt.	9	
				RAZEM	9
248	KNR 4-01 0417-07 analogia	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - słupki drewniane (p248)	szt.		
		R*0,5 1	szt.	1	
				RAZEM	1
249	KNR 4-01 0417-03 analogia	Uzupełnienie elementów schodów drewnianych - poręcze (p249)	m		
		R*0,5 1,8	m	1,8	
				RAZEM	1,8
250	KNR-W 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych (p250)	m		
		2	m	2,0	
				RAZEM	2,0
251	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - stopnice <malowanie z obydwu stron> (p251)	szt.		
		Krotność = 2 10	szt.	10	
				RAZEM	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
252	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - podstopnie <malowanie z obydwu stron> (p252) Krotność = 2 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
253	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych (p253) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
254	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - KONSTRUKCJA SCHODÓW (p254) Krotność = 2 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
255	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (p255) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
256	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych (p256) 3	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
257	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego (p257) 0,22	m ³ m ³	 0,220	
				RAZEM	0,220
258	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm (p258) 0,02	t t	 0,020	
				RAZEM	0,020
259	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (p259) 0,03	t t	 0,030	
				RAZEM	0,030
260	KNR 2-02 1108-06	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko grubości 25 mm (p260) 3	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
261	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (p261) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
262	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (p262) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
263	KNR 2 1204-03	Okładziny szlifowane stopni schodów lastrykowe bez profilu gr. 20 mm (p263) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
264	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp. (p264) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
265	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - transport betonu taczkami, japonkami (p265) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
266	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (p266) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
267	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (p267) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
268	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (p268) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
269	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (p269) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
270	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (p270) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,500
271	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (p271) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
272	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (p272) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
273	KNR 4-01 0301-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie (p273) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
274	KNR 4-01 0314-01	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2x1 ceg. w ścianach z cegieł (p274) 1,4	m m	 1,4	
				RAZEM	1,4
275	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem (p275) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
276	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. (p276) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
277	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (p277) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
278	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem (p278) 2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
279	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu (p279) 5	m m	 5,0	
				RAZEM	5,0
280	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu (p280) 5	m m	 5,0	
				RAZEM	5,0
281	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu (p281) 5	m m	 5,0	
				RAZEM	5,0
282	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości 4-6 m wraz z czasem pracy (p282) 2	kol. kol.	 2	
				RAZEM	2
283	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości 4-6 m - przedstawienie kolumny (p283) R*0,47; S*0,4 2	kol. kol.	 2	
				RAZEM	2
284	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m wraz z czasem pracy (p284) 12	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
285	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m (p285) 12	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
286	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (p286) 12	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
287		Demontaż anten z głowic kominowych (p287) 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
288	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających na stałe z materiałem (p288) 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289	analiza indywidualna	Dostawa i montaż siatki ochronnej wykonanej z polipropylenu o oczkach 20x20mm, grubość siatki 2mm na wspornikach stalowych zabezpieczającej przed spadającymi elementami z elewacji na wysokości do 4m <cegły, tynk> (p289)	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
290	analiza indywidualna	STANOWISKO ALPINISTYCZNE (p290)	stan		
		2	stan	2	
				RAZEM	2
291	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie gruzu z piwnic budynku (p291)	m ³		
		0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
292		WYWÓZ GRUZU SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM + KOSZT SKŁADOWANIA (p292)	m ³		
		0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
293		WYWÓZ ZIEMI SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM + KOSZT SKŁADOWANIA (p293)	m ³		
		0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
294	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (p294)	m ³		
		0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
295	TZKNBK I 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie (p295)	m ³		
		0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
296		PRACA ZWYŻKI (p296)	MG		
		2	MG	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		roboty towarzyszące			
297	KNR-W 4-02 0219-04 z.o. 2.5.	Demontaż zlewozmywaka oraz jego ponowny montaż po wykonaniu remontu (p297)	szt.		
		R*1,15; M*0	szt.	1	
		1		RAZEM	1
298	KNR-W 4-02 0220-02 z.o. 2.5.	Demontaż umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa oraz jej ponowny montaż po wykonaniu remontu (p298)	kpl.		
		R*1,15; M*0	kpl.	1	
		1		RAZEM	1
299	KNR 4-02 0223-03 z.o. 2.5.	Demontaż ustępu z miską fajansową oraz jego ponowny montaż po wykonaniu remontu (p299)	kpl.		
		R*1,15; M*0	kpl.	1	
		1		RAZEM	1
300	KNR 4-02 0221-02 z.o. 2.5.	Demontaż wanny stalowej oraz jej ponowny montaż po wykonaniu remontu (p300)	kpl.		
		R*1,15; M*0	kpl.	1	
		1		RAZEM	1
301	KNR 4-02 0311-03 z.o. 2.5.	Demontaż kuchni gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem oraz jej ponowny montaż po wykonaniu remontu (p301)	kpl.		
		R*1,15; M*0	kpl.	1	
		1		RAZEM	1
302	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych (p302)	lokal.		
		R*0,955	lokal.	1	
		1		RAZEM	1
303	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (p303)	szt.		
		R*0,955	szt.	2	
		2		RAZEM	2
304	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm (p304)	szt.		
		R*0,955	szt.	1	
		1		RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (p305) R*0,955 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
306	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle (p306) R*0,955 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
307	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle (p307) R*0,955 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
308	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*1,5 (p308) 1	m m	 1,0	
				RAZEM	1,0
309	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*2,5 (p309) 1	m m	 1,0	
				RAZEM	1,0
310	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDY 3*1,5 (p310) 1	m m	 1,0	
				RAZEM	1,0
311	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3*1,5 (p311) R*0,955 1	m m	 1,0	
				RAZEM	1,0
312	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3*2,5 (p312) R*0,955 1	m m	 1,0	
				RAZEM	1,0
313	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (p313) 1	szt.żył szt.żył	 1	
				RAZEM	1
314	KNR 4-03 0904-01	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) (p314) 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
315	KNR 4-03 0904-03	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 4 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) (p315) 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
316	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm (p316) R*0,955 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
317	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 (p317) R*0,955 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
318	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem (p318) R*0,955 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
319	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (p319) R*0,955 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
320	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (p320) R*0,955 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321	KNR-W 5-08 0613-02	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 2 m - grunt kat. III (p321)	szt. szt.	1	1
322	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III (p322)	m m	1,0	1,0
323	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm (p323)	m m	1,0	1,0
324	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego (p324)	pomiar pomiar	1	1
325	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego (p325)	pomiar pomiar	1	1
326	kalk. własna	PRZENIESIENIE MEBLI NA CZAS REMONTU W POMIESZCZENIACH Z PONOWNYM ICH USTAWIENIEM (p326)	rg rg	4	4
327	KNR 2-25 0411-01	Tymczasowe schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa (p327)	m m	3,0	3,0
328	KNR 2-25 0411-02	Tymczasowe schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie (p328)	m m	3,0	3,0
2		ROBOTY W LOKALU UŻYTKOWYM			
2.1		roboty podstawowe			
329	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg, okien, drzwi oraz mebli folią (p329)	m ² m ²	1,00	1,00
330	KNR 2-02 0925-02	Oslony okien płytami pilśniowymi - ZABEZPIECZENIE OKIEN PŁYTAMI OSB GRUB. 18mm (p330)	m ² m ²	1,00	1,00
331	KNR 2-19 0219-01	Ogrodzenie placu budowy taśmą ostrzegawczą (p331)	m m	1,0	1,0
332	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych (p332)	m ² m ²	1,00	1,00
333	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone (p333)	m ² m ²	1,00	1,00
334	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi (p334)	m ² m ²	1,00	1,00
335	KNR 4-01 0534-08 analogia	Prowizoryczne zabezpieczenie płytą pilśniową twardą wraz rozebraniem (p335)	m ² m ²	1,00	1,00
336	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych <bele impregnowane> (p336)	m m	1,0	1,0
337	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - WY-POZIOMOWANIE STROPU na mb belki <drewno impregnowane> (p337)	m m	1,0	1,0
338	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm - WY-POZIOMOWANIE STROPU na mb belki <drewno impregnowane> (p338)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
339	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych (p339)	gniazd.		
		1	gniazd.	1	
				RAZEM	1
340	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm (p340)	szt.		
		R*0,955			
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
341	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach (p341)	szt.		
		R*0,955			
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
342	KNR 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach (p342)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
343	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych <w materiałach przyjąć nakład dla dwuteownika: 21,9kg/m> (p343)	m		
		Dwuteownik INP 180			
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
344	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek (p344)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
345	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł (p345)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
346	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm <drewno impregnowane> (p346)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
347	KNR 4-01 0410-08 analogia	Rozebranie sufitu gk (p347)	m ²		
		R*0,5; M*0; S*0			
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
348	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm <plyta gk zwykła> (p348)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
349	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm <plyta gk wodoodporna> (p349)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
350	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm <plyta gk zwykła> (p350)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
351	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm <plyta gk wodoodporna> (p351)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
352	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK (p352)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
353	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (p353)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
354	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (p354)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
355	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (p355)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
356	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (p356)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
357	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. (p357)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
358	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 (p358)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
359	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (p359)	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
360	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (p360)	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
361	KNNR-W 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego 60x24x24 cm (p361)	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
362	KNNR-W 3 0302-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego 60x24x12 cm <nakłady bloczków komórkowych zwiększyć a nakłady R oraz zaprawy zmniejszyć dwukrotnie> (p362)	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
363	KNNR-W 3 0304-06	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej (p363)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
364	KNNR-W 3 0304-05	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1 cegły na zaprawie cementowej (p364)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
365	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek (p365)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
366	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł (p366)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
367	ZKNR C-1 0402-02	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni do 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych (p367)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
368	ZKNR C-1 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie (p368)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
369	ZKNR C-2 0703-03	Mocowanie elementów do ścian na kotwach chemicznych, wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej (p369)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
370	ZKNR C-1 0409-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu (p370)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
371	ZKNR C-1 0410-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu (p371)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
372	ZKNR C-1 0410-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Pogrubienie tynku renowacyjnego specjalistycznego o 1 cm na ścianach (p372)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
373	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (p373)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
374	KNR-W 4-01 0734-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu (p374)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
375	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (p375)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
376	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) (p376)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
377	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian (p377)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
378	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (p378)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
379	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową (p379)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
380	analiza indywidualna	Przygotowanie do prac malarskich - zabezpieczenie taśmą malarską (p380)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
381	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (p381)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
382	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (p382)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
383	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (p383)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
384	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (p384)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
385	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (p385)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
386	KNNR-W 3 0801-06	Rozebranie podłóg drewnianych (podłogi białe) (p386)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
387	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych, płyt wiórowych (p387)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
388	KNR 4-01 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm (p388)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
389	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm (p389)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
390	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych (p390)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
391	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (p391)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
392	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (p392)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
393	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (p393)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
394	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <wełna mineralna grub. 5cm> (p394)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
395	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa (p395)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
396	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <plyta OSB grub. 18mm> (p396)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
397	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <plyta OSB grub. 22mm> (p397)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
398	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (p398)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
399	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (p399)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
400	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² (p400)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
401	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² <drzwi z odzysku> (p401)	m ²		
		1,8	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
402	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² - NAPRAWA SCHODÓW (p402)	miejsc.		
		1	miejsc.	1	
				RAZEM	1
403	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych (p403)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
404	KNR-W 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych (p404)	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
405	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych (p405)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
406	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (p406)	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
407	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych (p407)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
408	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego (p408)	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
409	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm (p409)	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
410	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (p410)	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
411	KNR 2-02 1108-06	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko grubości 25 mm (p411)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
412	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (p412)	m ²		
		1	m ²	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
413	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną (p413) 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
414	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (p414) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
415	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (p415) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
416	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (p416) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
417	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo- kości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (p417) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
418	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu (p418) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
419	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. (p419) 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
420	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (p420) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
421	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4-6 m wraz z czasem pracy (p421) 1	kol. kol.	 1	
				RAZEM	1
422	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926- 02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości 4-6 m - prze- stawienie kolumny (p422) R*0,47; S*0,4 1	kol. kol.	 1	
				RAZEM	1
423		WYWÓZ GRUZU SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM + KOSZT SKŁA- DOWANIA (p423) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
424	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie (p424) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
425	TZKNBK I 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie (p425) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
426		PRACA ZWYŻKI (p426) 1	MG MG	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		roboty towarzyszące			
427	KNR-W 4-02 0219-04 z.o. 2.5.	Demontaż zlewozmywaka oraz jego ponowny montaż po wykonaniu remontu (p427) R*1,15; M*0 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
428	KNR-W 4-02 0220-02 z.o. 2.5.	Demontaż umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa oraz jej ponowny montaż po wykonaniu remontu (p428) R*1,15; M*0 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
429	KNR 4-02 0223-03 z.o. 2.5.	Demontaż ustępu z miską fajansową oraz jego ponowny montaż po wykonaniu remontu (p429) R*1,15; M*0 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
430	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm (p430) R*0,955	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
431	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm (p431) R*0,955 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
432	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (p432) R*0,955 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
433	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle (p433) R*0,955 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
434	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle (p434) R*0,955 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
435	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*1,5 (p435) 1	m		
			m	1,0	
				RAZEM	1,0
436	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*2,5 (p436) 1	m		
			m	1,0	
				RAZEM	1,0
437	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDY 3*1,5 (p437) 1	m		
			m	1,0	
				RAZEM	1,0
438	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.YDY 3*1,5 (p438) R*0,955 1	m		
			m	1,0	
				RAZEM	1,0
439	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.YDY 3*2,5 (p439) R*0,955 1	m		
			m	1,0	
				RAZEM	1,0
440	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (p440) 1	szt.żył		
			szt.żył	1	
				RAZEM	1
441	KNR 4-03 0904-01	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) (p441) 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
442	KNR 4-03 0904-03	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 4 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) (p442) 1	kpl.		
			kpl.	1	
				RAZEM	1
443	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm (p443) R*0,955 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
444	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 (p444) R*0,955 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
445	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem (p445) R*0,955 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
446	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (p446) R*0,955	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
447	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (p447) R*0,955 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
3		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
448	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (p448) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
449	KNR 2-25 0308-02	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych (p449) 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
450	kalk. własna	Rozebranie ogrodzenia stalowego (p450) 1	m ² m ²	 1,00	
				RAZEM	1,00
451	KNR 2-02 1804-11 kalk. własna	Demontaż ogrodzenia z paneli systemowych wysokości 1,5 m na słupkach stalowych prostokątnych (p451) R*0,6; M*0; S*0 1	m m	 1,0	
				RAZEM	1,0
452	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (p452) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
453	KNR 2-01 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m (kat. gruntu I-II) (p453) R*0,955 2	dól. dól.	 2	
				RAZEM	2
454	KNNR 2 1601-02 kalk. własna	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - DOSTAWA I MONTAŻ PODSTAWY BETONOWEJ OGRODZENIA SYSTEMOWEGO (p454) 1	m m	 1,0	
				RAZEM	1,0
455	KNNR 2 1603-02 kalk. własna	OGRODZENIE Z SIATEK PANELOWYCH WYSOKOŚĆ 153cm NA SŁUPKACH SYSTEMOWYCH OSADZONE W PODSTAWIE BETONOWEJ (p455) 2	m m	 2,0	
				RAZEM	2,0
456	KNR 2-02 1808-02 analiza indywidualna	FURTKA DO SYSTEMOWEGO OGRODZENIA PANELOWEGO LUB BRAMKA DO ŚMIETNIKA (p456) 4,2	m ² m ²	 4,20	
				RAZEM	4,20
457	KNR 2-02 1808-02 kalk. własna	BRAMA DO SYSTEMOWEGO OGRODZENIA PANELOWEGO (p457) 4,8	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
458		WYWÓZ GRUZU SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM + KOSZT SKŁADOWANIA (p458) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
459		WYWÓZ ZIEMI SAMOCHODAMI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM + KOSZT SKŁADOWANIA (p459) 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500