

**KMP Pszczyna II etap INWEST adaptacja strychu Przedmiar**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty budowlane				
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		2,1	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
2 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		7,11	m2	7,11	
				RAZEM	7,11
3 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		3,6	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
4 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		3,6	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
5 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
		0.63	m3	0.630	
				RAZEM	0.630
6 d.1	KNR 4-01 0307-06	Przemurów.ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		9,8	m	9,80	
				RAZEM	9,80
7 d.1	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		0.27	m3	0.270	
				RAZEM	0.270
9 d.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie - styropian M20 gr. 10cm	m2		
		3,87	m2	3,87	
				RAZEM	3,87
10 d.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3		
		2,25	m3	2,25	
				RAZEM	2,25
11 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		3,87	m2	3,87	
				RAZEM	3,87
12 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		3,87	m2	3,87	
				RAZEM	3,87
13 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		4,65	m	4,65	
				RAZEM	4,65
14 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		97.37	m2	97.370	
				RAZEM	97.370
15 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		106.08	m	106.080	
				RAZEM	106.080

**KMP Pszczyna II etap INWEST adaptacja strychu Przedmiar**

16 d.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		97.37	m2	97.370	
				RAZEM	97.370
17 d.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		97.37	m2	97.370	
				RAZEM	97.370
18 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		97.37	m2	97.370	
				RAZEM	97.370
19 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		118.59	m2	118.590	
				RAZEM	118.590
20 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		159.63	m	159.630	
				RAZEM	159.630
21 d.1	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		8,25	m	8,25	
				RAZEM	8,25
22 d.1	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		10,2	m	10,20	
				RAZEM	10,20
23 d.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		64.8	m	64.800	
				RAZEM	64.800
24 d.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii paroszczelnej sufitu	m2		
		67.96	m2	67.960	
				RAZEM	67.960
25 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyty gr. 15 cm	m2		
		67.96	m2	67.960	
				RAZEM	67.960
26 d.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii paroszczelnej sufitu	m2		
		67.96	m2	67.960	
				RAZEM	67.960
27 d.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m2		
		67.96	m2	67.960	
				RAZEM	67.960
28 d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		67.96	m2	67.960	
				RAZEM	67.960
29 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0.52	m3	0.520	
				RAZEM	0.520
30 d.1	KNR 0-19 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - rozwieralno-uchylne - 0,80*1,20*4szt	m2		
		3,84	m2	3,84	
				RAZEM	3,84

KMP Pszczyna II etap INWEST adaptacja strychu Przedmiar

31 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - z płyty MDF	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,12	m2	1,12	
				RAZEM	1,12
33 d.1	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej - powlekanej	m2		
		1,12	m2	1,12	
				RAZEM	1,12
34 d.1	KNR 4-01 0315-01	Uzupełnienie słupków pod legary 1x1 ceg.	m3		
		0.69	m3	0.690	
				RAZEM	0.690
35 d.1	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m		
		131.8	m	131.800	
				RAZEM	131.800
36 d.1	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm	m2		
		67.96	m2	67.960	
				RAZEM	67.960
37 d.1	KNR 2-02 0612-03	Analogia - podłoga z płyt OSB gr. 32mm	m2		
		67.96	m2	67.960	
				RAZEM	67.960
38 d.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obu stron. jednowarstw. 55-01	m2		
		32.71	m2	32.710	
				RAZEM	32.710
39 d.1	KNR 2-02 2004-02	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojed. jedno-warstw. 100-01	m2		
		7,53	m2	7,53	
				RAZEM	7,53
40 d.1	KNR-W 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) - analogia - wzmocnienie istniejących tynków i połączeń z nowymi	m2		
		102.57	m2	102.570	
				RAZEM	102.570
41 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
42 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		4,8	m2	4,80	
				RAZEM	4,80
43 d.1	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
44 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - metalowych, chromowanych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
45 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - typu GERDA	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

**KMP Pszczyna II etap INWEST adaptacja strychu Przedmiar**

46 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
48 d.1	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		1,97	m2	1,97	
				RAZEM	1,97
49 d.1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej typu MARMORIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza war- stwa	m2		
		72.8	m2	72.800	
				RAZEM	72.800
50 d.1	KNR 0-17 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERE- SIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m2		
		72.8	m2	72.800	
				RAZEM	72.800
51 d.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej typu MARMORIT grubości ok. 2 mm	m2		
		72.8	m2	72.800	
				RAZEM	72.800
52 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		251.97	m2	251.970	
				RAZEM	251.970
53 d.1	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowa- nie	m2		
		251.97	m2	251.970	
				RAZEM	251.970
54 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rule nowe - PCW	m2		
		67.96	m2	67.960	
				RAZEM	67.960
55 d.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane	m		
		75.6	m	75.600	
				RAZEM	75.600
56 d.1	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szer. 45-80 mm	m2		
		18.97	m2	18.970	
				RAZEM	18.970
57 d.1	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m2		
		18.97	m2	18.970	
				RAZEM	18.970
2 Roboty elektryczne					
1 d.2	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur	m		
		326.4	m	326.400	
				RAZEM	326.400
2 d.2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		326.4	m	326.400	
				RAZEM	326.400

# KMP Pszczyna II etap INWEST adaptacja strychu Przedmiar

3 d.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		163.2	m	163.200	
				RAZEM	163.200
4 d.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
5 d.2	KNR 5-08 0805-02	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm3	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
6 d.2	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7 d.2	KNR 5-08 0511-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcówkich	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
8 d.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
10 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11 d.2	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3 Roboty centralnego ogrzewania					
1 d.3	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2 d.3	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		43.20	m	43.200	
				RAZEM	43.200
3 d.3	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4 d.3	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5 d.3	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.3	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

KMP Pszczyna II etap INWEST adaptacja strychu Przedmiar

7 d.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	Roboty wod-kaan				
1 d.4	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		28.600	m	28.600	
				RAZEM	28.600
2 d.4	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		7,5	m	7,50	
				RAZEM	7,50
5 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	Wywóz gruzu				
1 d.5	KNR 4-01 0106-05	Analogia - usunięcie ze strychu budynku gruzu	m3		
		3,96	m3	3,96	
				RAZEM	3,96
2 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3,96	m3	3,96	
				RAZEM	3,96
3 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		3,96	m3	3,96	
				RAZEM	3,96
4 d.5	KW	Opłata utylizacyjna - 3,96*1,6	t		
		6,34	t	6,34	
				RAZEM	6,34