

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Roboty budowlano-remontowe - docieplenie ścian		
1	KNRw 0401 0701-0200		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	20,1000	m2
			Obmiar: 20,1000		
2	KNRw 0401 0726-0100		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wapno gaszone/, ścian, loggi, balkonów, podłóże z cegły, pustaków ceram. gazo i pianobeto. w jednym miejscu do 1 m2	20,1000	m2
			Obmiar: 20,1000		
3	Analiza własna		Wykonanie otworu i osadzenie kotew np. HILTI HWB M12x180\85\105	804,0000	szt.
			Obmiar: 804,0000		
4	KNR 0017 2609-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, montaż listwy cokołowej	0,3645	100 m
			Obmiar: 0,3645		
5	KNR 0017 2609-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	0,8030	100 m
			Obmiar: .803 = 0,8030		
6	KNR 0017 2610-0302		Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanych EPS 70-032 do ścian gr 12cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej tynk akrylowy baranek gr 2mm /dyble 6szt/m2/	402,5000	m2
			Obmiar: 402,5000		
7	KNR 0017 2609-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	1,1880	100 m
			Obmiar: 1,1880		
8	KNR 0017 2610-0703		Docieplenie ościeży o szerokości do 30cm styropianem gr 3cm tynk akrylowy	35,6400	m2
			Obmiar: 35,6400		
9	KNR 0017 2610-0303		Docieplenie ścian cokołu styropianem ekstrudowanym gr 8cm z wykonaniem tynku mozaikowego /anal/	87,1100	m2
			Obmiar: 87,1100		
10	KNR 0017 2609-0600		Dodatkowa warstwa siatki	87,1100	m2
			Obmiar: 87,1100		
11	KNR 0401 0535-0700		Rozebranie obróbek blacharskich, parapety zewnętrzne	13,3900	m2
			Obmiar: 13,3900		
12	KNR 0401 0349-0100		Rozebranie ścian, -podkucie	0,3200	m3
			Obmiar: 0,3200		
13	KNR 0202 0609-0200		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na zaprawie, z płyt styropianowych gr 3cm, poziome na wierzchu konstrukcji.	10,9600	m2
			Obmiar: 10,9600		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	KNR 0202 0923-0400		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	10,9600	m2
			Obmiar: 10,9600		
15	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).-montaż parapetów z blachy powlekanej	13,3900	m2
			Obmiar: 13,3900		
16	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	54,2000	m
			Obmiar: 54,2000		
17	KNRu 0202 0550-0300		Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	54,2000	m
			Obmiar: 54,2000		
18	KNRu 0202 0550-0700		Kolanka o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	27,0000	szt.
			Obmiar: 27,0000		
19	KNRu 0202 0549-0200		Montaż wylotów	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
20	KNRw 0202 1603-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	368,1800	m2
			Obmiar: 368,1800		
21	Analiza własna		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	368,1800	m2
			Obmiar: 368,1800		
22	KNR 0202 0925-0100		Oslony okien folią polietynową, wykonane żurawiem okiennym przenośnym.	66,0100	m2
			Obmiar: 66,0100		
23	Analiza własna		Czas pracy rusztowań	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
24	KNR 0403 1139-0600		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie.przewód pionowy o przekroju do 120 mm2 z płaskownika	46,7000	m
			Obmiar: 46,7000		
25	KNR 0508 0607-0400		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach,podłoże z betonu,wykonanie otworu ręcznie,pręt o średnicy do 10 mm w osłonie winidurowej	46,7000	m
			Obmiar: 46,7000		
26	KNR 0508 0619-0600		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej,połączenie drut - płaskownik	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
27	KNR 0403 1205-0300		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	6,0000	pom.
			Obmiar: 6,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
28	KNR 0403 1205-0400		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	6,0000	pom.
			Obmiar: 6,0000		
29	KNR 0401 1212-0501		Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	181,6100	m2
			Obmiar: 181,6100		
30	KNR 0017 2608-0100		Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	179,0100	m2
			Obmiar: 179,0100		
31	KNR 0401 1204-0400		Dwukrotne malowanie elewacji betonu farbami emulsyjnymi fasadowymi	179,0100	m2
			Obmiar: 179,0100		
32	Analiza własna		Montaż zaworów podpionowych ręcznych MSVB Danfoss lub równoważne technicznie	32,0000	kpl
			Obmiar: 32,0000		
33	Analiza własna		Montaż zaworów podpionowych MSVS Danfoss lub równoważne technicznie	32,0000	kpl
			Obmiar: 32,0000		
34	Analiza własna		Regulacja instalacji c.o.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		