

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Roboty budowlano-remontowe - docieplenie ścian		
1	<b>KNRw 0401 0701-0200</b>		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		
2	<b>KNRw 0401 0726-0100</b>		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wapno gaszone/, ścian, loggi, balkonów, podłóż z cegły, pustaków ceram. gazo i pianobeto. w jednym miejscu do 1 m2	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		
3	<b>Analiza własna</b>		Wykonanie otworu i osadzenie kotew np. HILTI HWB M12x180\85\105	580,0000	szt.
			Obmiar: 580,0000		
4	<b>KNR 0017 2609-0800</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, montaż listwy cokołowej	0,2847	100 m
			Obmiar: 0,2847		
5	<b>KNR 0017 2609-0800</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	0,4100	100 m
			Obmiar: ,41 = 0,4100		
6	<b>KNR 0017 2610-0302</b>		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/	289,8700	m2
			Obmiar: 289,8700		
7	<b>KNR 0017 2609-0100</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 5cm do ścian	11,0600	m2
			Obmiar: 11,0600		
8	<b>KNR 0017 2609-0800</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	0,4350	100 m
			Obmiar: 0,4350		
9	<b>KNR 0017 2610-0703</b>		Docieplenie ościeży o szerokości do 30cm styropianem gr 3cm tynk akrylowy	9,9900	m2
			Obmiar: 9,9900		
10	<b>KNR 0017 2610-0303</b>		Docieplenie ścian cokołu styropianem ekstrudowanym gr 8cm z wykonaniem tynku mozaikowego /anal/	65,7600	m2
			Obmiar: 65,7600		
11	<b>KNR 0017 2609-0600</b>		Dodatkowa warstwa siatki	65,7600	m2
			Obmiar: 65,7600		
12	<b>KNR 0401 0535-0700</b>		Rozebranie obróbek blacharskich, parapety zewnętrzne	5,1400	m2
			Obmiar: 5,1400		
13	<b>KNR 0401 0349-0100</b>		Rozebranie ścian, -podkucie	0,1200	m3
			Obmiar: 0,1200		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	<b>KNR 0202 0609-0200</b>		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na zaprawie, z płyt styropianowych gr 3cm, poziome na wierzchu konstrukcji.	4,2100	m2
			Obmiar: 4,2100		
15	<b>KNR 0202 0923-0400</b>		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	4,2100	m2
			Obmiar: 4,2100		
16	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).-montaż parapetów z blachy powlekanej	5,1400	m2
			Obmiar: 5,1400		
17	<b>KNR 0401 0535-0600</b>		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	21,3000	m
			Obmiar: 21,3000		
18	<b>KNRu 0202 0550-0300</b>		Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	21,3000	m
			Obmiar: 21,3000		
19	<b>KNRu 0202 0550-0700</b>		Kolanka o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
20	<b>KNRu 0202 0549-0200</b>		Montaż wylotów	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
21	<b>KNRw 0202 1603-0100</b>		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	332,0600	m2
			Obmiar: 332,0600		
22	<b>Analiza własna</b>		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	332,0600	m2
			Obmiar: 332,0600		
23	<b>KNR 0202 0925-0100</b>		Oslony okien folią polietynową, wykonane żurawiem okiennym przenośnym.	22,8700	m2
			Obmiar: 22,8700		
24	<b>Analiza własna</b>		Czas pracy rusztowań	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
25	<b>KNR 0403 1139-0600</b>		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie.przewód pionowy o przekroju do 120 mm2 z płaskownika	39,0000	m
			Obmiar: 39,0000		
26	<b>KNR 0508 0607-0400</b>		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach,podłoże z betonu,wykonanie otworu ręcznie,pręt o średnicy do 10 mm w osłonie winidurowej	39,0000	m
			Obmiar: 39,0000		
27	<b>KNR 0508 0619-0600</b>		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej,połączenie drut - płaskownik	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
28	<b>KNR 0403 1205-0300</b>		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	2,0000	pom.
			Obmiar: 2,0000		
29	<b>KNR 0403 1205-0400</b>		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	2,0000	pom.
			Obmiar: 2,0000		
30	<b>KNR 0401 1212-0501</b>		Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	44,9300	m2
			Obmiar: 44,9300		
31	<b>KNR 0017 2608-0100</b>		Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	34,4200	m2
			Obmiar: 34,4200		
32	<b>KNR 0401 1204-0400</b>		Dwukrotne malowanie elewacji betonu farbami emulsyjnymi fasadowymi	34,4200	m2
			Obmiar: 34,4200		
39	<b>Analiza własna</b>		Montaż zaworów podpionowych ręcznych MSVB Danfoss lub równoważne technicznie	8,0000	kpl
			Obmiar: 8,0000		
40	<b>Analiza własna</b>		Montaż zaworów podpionowych MSVS Danfoss lub równoważne technicznie	8,0000	kpl
			Obmiar: 8,0000		
41	<b>Analiza własna</b>		Regulacja instalacji c.o.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		