

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	77,7000	m2
			Obmiar: 77,7000		
2	<b>KNRw 0401 0726-0100</b>		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	77,7000	m2
			Obmiar: 77,7000		
3	<b>KNR 0017 2609-0800</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, montaż listwy cokołowej	1,3700	100 m
			Obmiar: 1,3700		
4	<b>KNR 0017 2609-0800</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	0,7650	100 m
			Obmiar: 0,7650		
5	<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/	1 554,4600	m2
			Obmiar: 1 554,4600		
6	<b>KNR 0017 2609-0800</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	12,0200	100 m
			Obmiar: 12,0200		
7	<b>KNR 0017 2610-0703</b>		Docieplenie ościeży o szerokości do 30cm styropianem gr 3cm tynk akrylowy	336,6700	m2
			Obmiar: 336,6700		
8	<b>KNR 0017 2610-0303</b>		Docieplenie ścian cokołu styropianem ekstrudowanym gr 8cm z wykonaniem tynku mozaikowego /anal/	164,8500	m2
			Obmiar: 164,8500		
9	<b>KNR 0017 2609-0600</b>		Dodatkowa warstwa siatki	164,8500	m2
			Obmiar: 164,8500		
10	<b>KNR 0401 0535-0800</b>		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	41,3400	m2
			Obmiar: 41,3400		
11	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).	41,3400	m2
			Obmiar: 41,3400		
12	<b>KNR 0401 0535-0700</b>		Rozebranie obróbek blacharskich, parapety zewnętrzne	116,6700	m2
			Obmiar: 116,6700		
13	<b>KNR 0401 0349-0100</b>		Rozebranie ścian, -podkucie	2,8200	m3
			Obmiar: 2,8200		

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.	95,4500	m2
			Obmiar: 95,4500		
15	<b>KNR 0202 0923-0400</b>		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	95,4500	m2
			Obmiar: 95,4500		
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	116,6700	m2
			Obmiar: 116,6700		
17	<b>KNR 0401 0535-0600</b>		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	79,0000	m
			Obmiar: 79,0000		
18	<b>KNRu 0202 0550-0300</b>		Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	79,0000	m
			Obmiar: 79,0000		
19	<b>KNRu 0202 0550-0700</b>		Kolanka o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
20	<b>KNRu 0202 0549-0200</b>		Montaż wylotów	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
21	<b>KNR 0401 0322-0200</b>		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	74,0000	szt.
			Obmiar: 74,0000		
22	<b>KNRw 0202 1603-0100</b>		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	2 242,8700	m2
			Obmiar: 2 242,8700		
23	<b>Analiza własna</b>		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	2 242,8700	m2
			Obmiar: 2 242,8700		
24	<b>KNR 0202 0925-0100</b>		Oslony okien folią polietynową, wykonane żurawiem okiennym przenośnym.	560,5200	m2
			Obmiar: 560,5200		
25	<b>Analiza własna</b>		Czas pracy rusztowań	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
26	<b>Analiza własna</b>		Daszki z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej 2m x1m	10,0000	szt.
			Obmiar: 10,0000		
27	<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	91,3500	m
			Obmiar: 91,3500		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
28	<b>KNR 0508 0607-0400</b>		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłóżę z betonu, wykonanie otworu ręcznie, pręt o średnicy do 10 mm w osłonie winidurowej	91,3500	m
			Obmiar: 91,3500		
29	<b>KNR 0508 0619-0600</b>		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, połączenie drut - płaskownik	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
30	<b>KNR 0403 1205-0300</b>		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	6,0000	pom.
			Obmiar: 6,0000		
31	<b>KNR 0403 1205-0400</b>		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	6,0000	pom.
			Obmiar: 6,0000		
32	<b>KNR 0401 1212-0501</b>		Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	183,1500	m2
			Obmiar: 183,1500		
33	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).	57,9200	m2
			Obmiar: 57,9200		
34	<b>KNR 0017 2610-0103</b>		Docieplenie płyt balkonu styropianem gr 3cm od spodu konstrukcji	84,1500	m2
			Obmiar: 84,1500		
35	<b>KNR 0017 2608-0100</b>		Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	39,2100	m2
			Obmiar: 39,2100		
36	<b>KNR 0401 1204-0400</b>		Dwukrotne malowanie elewacji betonu farbami emulsyjnymi fasadowymi	39,2100	m2
			Obmiar: 39,2100		
37	<b>KNR 0017 2610-0303</b>		Wykonanie tynku mozaikowego /analogia/	31,8000	m2
			Obmiar: 31,8000		
38	<b>KNR 0017 2609-0800</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	0,5600	100 m
			Obmiar: 0,5600		
39	<b>Analiza własna</b>		Montaż zaworów podpionowych ręcznych MSVB Danfoss lub równoważne technicznie	40,0000	kpl
			Obmiar: 40,0000		
40	<b>Analiza własna</b>		Montaż zaworów podpionowych MSVS Danfoss lub równoważne technicznie	40,0000	kpl
			Obmiar: 40,0000		
41	<b>Analiza własna</b>		Regulacja instalacji c.o.	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		