

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	19,0000	m2
			Obmiar: 19,0000		
2	KNRw 0401 0726-0100		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wapno gaszone/,ścian,loggi,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobeto.w jednym miejscu do 1 m2	19,0000	m2
			Obmiar: 19,0000		
3	Analiza własna		Wykonanie otworu i osadzenie kotew np. HILTI HWB M12x180\85\105	776,0000	szt.
			Obmiar: 776,0000		
4	KNR 0017 2609-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, montaż listwy cokołowej	0,7260	100 m
			Obmiar: 0,7260		
5	KNR 0017 2609-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	0,5480	100 m
			Obmiar: ,548 = 0,5480		
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/	388,2600	m2
			Obmiar: 388,2600		
7	KNR 0017 2609-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 5cm do ścian	29,8700	m2
			Obmiar: 29,8700		
8	KNR 0017 2609-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	1,6559	100 m
			Obmiar: 1,6559		
9	KNR 0017 2610-0703		Docieplenie ościeży o szerokości do 30cm styropianem gr 3cm tynk akrylowy	45,5400	m2
			Obmiar: 45,5400		
10	KNR 0017 2610-0303		Docieplenie ścian cokołu styropianem ekstrudowanym gr 8cm z wykonaniem tynku mozaikowego /anal/	71,3900	m2
			Obmiar: 71,3900		
11	KNR 0017 2609-0600		Dodatkowa warstwa siatki	71,3900	m2
			Obmiar: 71,3900		
12	KNR 0401 0535-0700		Rozebranie obróbek blacharskich,parapety zewnętrzne	24,7100	m2
			Obmiar: 24,7100		
13	KNR 0401 0349-0100		Rozebranie ścian,-podkucie	0,5900	m3
			Obmiar: 0,5900		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	KNR 0202 0609-0200		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na zaprawie, z płyt styropianowych gr 3cm, poziome na wierzchu konstrukcji.	20,2200	m2
			Obmiar: 20,2200		
15	KNR 0202 0923-0400		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	20,2200	m2
			Obmiar: 20,2200		
16	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).-montaż parapetów z blachy powlekanej	24,7100	m2
			Obmiar: 24,7100		
17	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	69,4000	m
			Obmiar: 69,4000		
18	KNRu 0202 0550-0300		Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	69,4000	m
			Obmiar: 69,4000		
19	KNRu 0202 0550-0700		Kolanka o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	24,0000	szt.
			Obmiar: 24,0000		
20	KNRu 0202 0549-0200		Montaż wylotów	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
21	KNRw 0202 1603-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	338,0000	m2
			Obmiar: 338,0000		
22	Analiza własna		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	338,0000	m2
			Obmiar: 338,0000		
23	KNR 0202 0925-0100		Oslony okien folią polietynową, wykonane żurawiem okiennym przenośnym.	62,9200	m2
			Obmiar: 62,9200		
24	Analiza własna		Czas pracy rusztowań	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
25	KNR 0403 1139-0600		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie.przewód pionowy o przekroju do 120 mm2 z płaskownika	73,2000	m
			Obmiar: 73,2000		
26	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	73,2000	m
			Obmiar: 73,2000		
27	KNR 0508 0619-0600		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej,połączenie drut - płaskownik	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
28	KNR 0403 1205-0300		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	6,0000	pom.
			Obmiar: 6,0000		
29	KNR 0403 1205-0400		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	6,0000	pom.
			Obmiar: 6,0000		
30	KNR 0401 1212-0501		Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	125,1800	m2
			Obmiar: 125,1800		
31	KNR 0017 2608-0100		Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	133,7200	m2
			Obmiar: 133,7200		
32	KNR 0401 1204-0400		Dwukrotne malowanie elewacji betonu farbami emulsyjnymi fasadowymi	133,7200	m2
			Obmiar: 133,7200		
33	Analiza własna		Montaż zaworów podpionowych ręcznych MSVB Danfoss lub równoważne technicznie	32,0000	kpl
			Obmiar: 32,0000		
34	Analiza własna		Montaż zaworów podpionowych MSVS Danfoss lub równoważne technicznie	32,0000	kpl
			Obmiar: 32,0000		
35	Analiza własna		Regulacja instalacji c.o.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		