

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	20,7000	m2
			Obmiar: 20,7000		
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	20,7000	m2
			Obmiar: 20,7000		
3	Analiza własna		Wykonanie otworu i osadzenie kotew np. HILTI HWB M12x180\85\105	828,0000	szt.
			Obmiar: 828,0000		
4	KNR 0017 2609-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, montaż listwy cokołowej	0,3559	100 m
			Obmiar: 0,3559		
5	KNR 0017 2609-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	0,9600	100 m
			Obmiar: 0,9600		
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/	414,1000	m2
			Obmiar: 414,1000		
7	KNR 0017 2609-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką/mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	0,9195	100 m
			Obmiar: 0,9195		
8	KNR 0017 2610-0703		Docieplenie ościeży o szerokości do 30cm styropianem gr 3cm tynk akrylowy	12,6000	m2
			Obmiar: 12,6000		
9	KNR 0017 2610-0303		Docieplenie ścian cokołu styropianem ekstrudowanym gr 8cm z wykonaniem tynku mozaikowego /anal/	100,2800	m2
			Obmiar: 100,2800		
10	KNR 0017 2609-0600		Dodatkowa warstwa siatki	100,2800	m2
			Obmiar: 100,2800		
11	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich,obróbki murów ogniowych,okapów,kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	8,4000	m2
			Obmiar: 8,4000		
12	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).	8,4000	m2
			Obmiar: 8,4000		
13	KNR 0401 0535-0700		Rozebranie obróbek blacharskich,parapety zewnętrzne	10,9300	m2
			Obmiar: 10,9300		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
14	KNR 0401 0349-0100		Rozebranie ścian,-podkucie	0,2600	m3
			Obmiar: 0,2600		
15	KNR 0202 0609-0200		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na zaprawie, z płyt styropianowych gr 3cm, poziome na wierzchu konstrukcji.	8,9500	m2
			Obmiar: 8,9500		
16	KNR 0202 0923-0400		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	8,9500	m2
			Obmiar: 8,9500		
17	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).-montaż parapetów z blachy powlekanej	10,9300	m2
			Obmiar: 10,9300		
18	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	80,6500	m
			Obmiar: 80,6500		
19	KNRu 0202 0550-0300		Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	80,6500	m
			Obmiar: 80,6500		
20	KNRu 0202 0550-0700		Kolanka o średnicy 100mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa)	33,0000	szt.
			Obmiar: 33,0000		
21	KNRu 0202 0549-0200		Montaż wylotów	11,0000	szt.
			Obmiar: 11,0000		
22	KNRw 0202 1603-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	348,0000	m2
			Obmiar: 348,0000		
23	Analiza własna		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	348,0000	m2
			Obmiar: 348,0000		
24	KNR 0202 0925-0100		Oslony okien folią polietynową, wykonane żurawiem okiennym przenośnym.	41,4600	m2
			Obmiar: 41,4600		
25	Analiza własna		Czas pracy rusztowań	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
26	KNR 0403 1139-0600		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie.przewód pionowy o przekroju do 120 mm2 z płaskownika	57,0000	m
			Obmiar: 57,0000		
27	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	57,0000	m
			Obmiar: 57,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
28	KNR 0508 0619-0600		Montaż złączy kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej, połączenie drut - płaskownik	6,0000	szt.
			Obmiar: 6,0000		
29	KNR 0403 1205-0300		Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	6,0000	pom.
			Obmiar: 6,0000		
30	KNR 0403 1205-0400		Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny	6,0000	pom.
			Obmiar: 6,0000		
31	KNR 0401 1212-0501		Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	188,9800	m2
			Obmiar: 188,9800		
32	KNR 0017 2608-0100		Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	198,0000	m2
			Obmiar: 198,0000		
33	KNR 0401 1204-0400		Dwukrotne malowanie elewacji betonu farbami emulsyjnymi fasadowymi	198,0000	m2
			Obmiar: 198,0000		
34	KNR 0017 2610-0303		Wykonanie tynku mozaikowego /analogia/	10,3800	m2
			Obmiar: 10,3800		
35	Analiza własna		Montaż zaworów podpionowych ręcznych MSVB Danfoss lub równoważne technicznie	32,0000	kpl
			Obmiar: 32,0000		
36	Analiza własna		Montaż zaworów podpionowych MSVS Danfoss lub równoważne technicznie	32,0000	kpl
			Obmiar: 32,0000		
37	Analiza własna		Regulacja instalacji c.o.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		