

Obmiar

Zot. Nr. 3 do SIWZ

znak: 2P 226 - 2/2009.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 KNR 401/914/2 (analogia) Demontaż pochwyty drewnianego R= 0,500 M= 0,000 S= 1,000 $4,5*4+0,5*3+1,9+1,8 = 23,2$	23,2		m
2 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych - odcięcie słupków stalowych (do ponownego montażu) $14*4+5 = 61,0$	61,0		szt
3 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej parter $1,50*3,25 = 4,875$ I piętro $1,45*3,25 = 4,7125$ $9,5875$	9,59		m2
4 KNR 401/347/1 (analogia) Skucie istniejących kapinosów stopni z piaskowca R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 $1,78*5+1,45*14*5 = 110,4$	110,40		m
5 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1-km, gruz z rozbiórek $9,59*0,025 = 0,23975$ $110,4*0,10*0,05 = 0,552$ $0,79175$	0,79		m3
6 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	0,79	9,00	m3
<b>2 WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI SCHODÓW</b>			
7 KNNR 7/208/5 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 50-kg BW1.1 $4*35,0/1000 = 0,14$ BW1.2; BW1.3 $2*50,6/1000 = 0,1012$ BW1.4 $50,5/1000 = 0,0505$ $0,292*1,020*1,018-0,292 = 0,011201$ $0,302901$	0,30		t
8 KNNR 7/904/3 (1) (analogia) Malowanie zmontowanych, konstrukcji różnych, schody i pomosty, - podkład antykorozyjny do zestawu farb pęczniejących	0,30		t
9 KNNR 7/904/3 (1) (analogia) Malowanie zmontowanych, konstrukcji różnych, schody i pomosty, - warstwa pęczniająca + lakier ochronny zestawu farb pęczniejących - do odporności ogniowej R60	0,30		t
10 KNR 14/2011/7 (1) Obudowa belek stalowych płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym jednowarstwowa, płyty grub. 1,5 cm $(0,185+2*0,27)*4,55*3 = 9,89625$ $(0,23+0,20+0,12)*4*3,25 = 7,15$ $17,04625$	17,05		m2
<b>3 OKŁADZINY SCHODÓW I SPOCZNIKÓW</b>			
11 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 okładziny schodów $49,87 = 49,87$ posadzki - spoczniki $34,14 = 34,14$ $84,01$	84,01		m2
12 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów, przygotowanie podłoża $5*1,78*(0,16+0,30)+1,45*14*5*(0,151+0,30) = 49,8705$ $49,8705$	49,87		m2
13 KNR 202/2112/2 (2) Stopnie, proste okładzinowe grubości 3 cm, szer. 30 cm BALTIC BROWN <i>połec, ryflowana.</i> $5*1,78+1,45*14*5 = 110,4$ $110,4$	110,40		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
14	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki gresowe podstopnice 5*1,78*0,16+1,45*14*5* 0,151	= 16,7505	16,75		m2
			16,7505			
15	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, lico boczne schodów 0,30*14*5	= 21,0	21,00		m
			21,0			
16	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, lico boczne schodów		21,00		m
17	KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15-cm (0,16+0,30)*5*2 (0,151+0,30)*14*5	= 4,6 = 31,57			
			36,17	36,17		m
18	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm				
19	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72" parter 14,32 I piętro 10,74 poddasze 9,08	= 14,32 = 10,74 = 9,08	34,14		m2
			34,14			
20	ORGB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm, zaprawa "Ceresit CN 72"		34,14	15,0	m2
21	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana				
22	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - przygotowanie podłoża parter 1,50*2+3,25-2,6+2*0,15+ 3,96+3,25-1,40+2*0,30+ 1,25+0,15+0,30+2,70 I piętro 1,45+0,35*2+0,30*2+1,38+ 1,67+0,75*2+0,60*2+1,59 poddasze 1,45*2+0,50+1,10+1,67+ 3,25+1,59	= 14,76 = 10,09 = 11,01	35,86		m
			35,86			
23	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana		35,86		m
<b>4 BALUSTRADA</b>						
24	KNR 401/1301/4 (1)	(analogia) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), balustrady schodowe lub balkonowe, - podniesienie do wys. 1,1m		23,20		m
25	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne 23,20*1,10	= 25,52			
			25,52	23,20		m2
26	KNRW 202/1035/4	Pochwył z drewna, d, b,				
<b>5 MALOWANIE</b>						
27	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		17,05		m2
28	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfatowań) powierzchni tynku biegi 4,55*1,45*4 spoczniki 1,45*3,25*2+1,67*3,25*2 sufit 3,25*6,85 ściany (3,25+6,85)*2*12,3	= 26,39 = 20,28 = 22,2625 = 248,46			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
				317,3925		
29 KNR 401/1204/1				317,39		m2
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne						
biegi	4,55*1,45*4	=	26,39			
spoczniki	1,45*3,25*2+1,67*3,25*2	=	20,28			
sufit	3,25*6,85	=	22,2625			
				68,9325		
				68,93		m2
30 KNR 401/1204/2						
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne						
ściany	(3,25+6,85)*2*12,3	=	248,46			
				248,46		
				248,46		m2

*P.A.l.l.*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1204-02	Analogia: przygotowanie powierzchni starych tynków do szpachlowania, zdarcie starej farby, gruntowanie powierzchni 317.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 317.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.390</b>
2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 317.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 317.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.390</b>
3	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową PARA dwukrotnie podłoży gipsowych : ścian i sufitów 317.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 317.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.390</b>
4	KNR 2-02 1111-06	analogia: montaż listew ozdobnych Bovellacci 3010HQ i 802 (59,4 mb) 222.8	m m	 222.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.800</b>

*P. l. t.*