

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		zadaszenie nad wejściem schodami i wykonanie ścianki bocznej			
1	KNR 2-02	Ścianki z poliwęglanu	m ²		
d.1	1202-08 analogia				
		11.28			
			m ²	11.280	
				RAZEM	11.280
2	KNR 2-02	Montaż daszków jednospadowych	m ²		
d.1	1220-04 analogia				
		8.56			
			m ²	8.560	
				RAZEM	8.560

Inspektor Nadzoru Budowlanego

Małgorzata Tomaszewska
upr. bud. UAN-KZ-7210/375/86

h.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.10*5.0+1.20*3.0+2.40*0.30*10+2.40*0.18*10	m ²	25.620	
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	RAZEM	25.620
		25.620*0.15	m ³	3.843	
3	KNR 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²	RAZEM	3.843
		25.620	m ²	25.620	
4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	RAZEM	25.620
		25.620	m ²	25.620	
5	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki antypoślizgowe	m ²	RAZEM	25.620
		2.10*5.0+1.20*3	m ²	14.100	
6	KNR 2-02 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	RAZEM	14.100
		5.0	m	5.000	
7	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe	m ²	RAZEM	5.000
		2.40*10*0.30+2.40*10*0.18	m ²	11.520	
8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	11.520
		0.5	m ³	0.500	
9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - 20 km	m ³	RAZEM	0.500
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

inspektor Nadzoru

Tadeusz Kalas
Up. Bud. UAN-NZ/240/120/90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż klap burzowych na kanalizacji deszczowej			
1	KNR 4-01 d.1 0426-04 analogia	Rozebranie zabudowy z płyt kartonowo-gipsowych	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.110 mm na ścianach budynku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-16 d.1 0306-07 z.sz.2.3. 9903-2	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn. 133-159 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
		16*0.73	m ²	11.680	
				RAZEM	11.680
5	KNR-W 2- d.1 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (ponowne ułożenie zdemontowanych przewodów przyjąc 20% nowego materiału)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 0-13 d.1 0228-05 analogia	Rurociągi o śr.160- 200 mm (ponowny montaż zdemontowanych przewodów przyjąc 20% nowego materiału)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110-200 mm (R*1,5)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-02 d.1 2011-01/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 50 cm - interpolacja	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 2- d.1 15 0223-04 analogia	Zasowy burzowe o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- d.1 15 0223-03 analogia	Zasowy burzowe o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- d.1 15 0223-03 analogia	Zasowy burzowe o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1 analiza indywidualna	Usunięcie zbędnych materiałów przy otworze wychodzącym ze sklepu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 d.1 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm z dodatkiem wody szklanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-18 d.1 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16			
			m	16.000	
17	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie nawiewu nad posadzkę w świetlicy z przewodów wentylacyjnych prostokątnych szarych 220x55 (ująć kanał z dwiema kratkami .)	m	RAZEM	16.000
		4	m	4.000	
2		Wymiana poziomu wodociągowego		RAZEM	4.000
18	KNR 2-31 d.2 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14*0.9	m ²		
			m ²	12.600	
19	KNR 2-01 d.2 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	RAZEM	12.600
			m ³	61.180	
20	KNR 2-01 d.2 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 14*2.3*2	m ²	RAZEM	61.180
			m ²	64.400	
21	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	RAZEM	64.400
		18	m	18.000	
22	KNR 2-18 d.2 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 32 mm (ująć kształtki PE/ 14+4	m	RAZEM	18.000
			m	18.000	
23	KNR 2-01 d.2 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	RAZEM	18.000
			m ³	61.180	
24	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	RAZEM	61.180
		61.18	m ³	61.180	
25	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ponowne ułożenie -kostka z odzysku przyjąć 10%	m ²	RAZEM	61.180
		12.6	m ²	12.600	
3		Roboty towarzyszące		RAZEM	12.600
26	KNR 4-01 d.3 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. - wykucie otworu kontrolnego	m ³		
		1*1*0.36*2	m ³	0.720	
27	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	RAZEM	0.720
		1*1*2	m ²	2.000	
28	KNR 2-02 d.3 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	RAZEM	2.000
		1*2	m ²	2.000	
29	KNR 2-02 d.3 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	RAZEM	2.000
		1*2	m ²	2.000	
30	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	2.000
		1*2	m ²	2.000	
31	KNR 4-01 d.3 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny podłogowej z płytek (sklep spożywczy)	m ²	RAZEM	2.000
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNR 4-01 0809-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 10x10 cm	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.3	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru

A. Sikorska
Anna Sikorska

inż. bud. nr ewid. KUP/0082/OWOS/11
 specjalista instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych