

Kościuszki 14 - izolacja pionowa ścian fundamentowych, odprowadzenie wody opadowej, remont komina
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Kościuszki 14 - izolacja pionowa ścian fundamentowych, odprowadzenie wody opadowej, remont komina					
1		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		opaska betonowa przy budynku i schody do piwnic (8,85 + 4,15 + 2,12 + 6,00 + 2,11) * 1,10 * 0,10	m3	2,555	
				RAZEM	2,555
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		ścianki oporowe przy schodach do piwnic 1,20 * 1,15 * 0,25 * 4	m3	1,380	
				RAZEM	1,380
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	TZKNBK IV - 65	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3		
		otwory po drzwiach do piwnic 0,94 * 1,70 * 0,38 * 2	m3	1,214	
				RAZEM	1,214
5 d.1	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		po drzwiach do piwnic z dwóch stron 0,94 * 1,70 * 2 * 2	m2	6,392	
				RAZEM	6,392
6 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - przyjęto średnia wysokość ściany piwnicznej	m3		
		(8,85 + 4,15 + 2,12 + 6,00 + 2,11) * 1,10 * 1,50	m3	38,330	
				RAZEM	38,330
7 d.1	KNR-W 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
		(8,85 + 4,15 + 2,12 + 6,00 + 2,11) * 1,50	m2	34,845	
				RAZEM	34,845
8 d.1	KSNR 2 0601-08	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m2		
		(8,85 + 4,15 + 2,12 + 6,00 + 2,11) * 1,50	m2	34,845	
				RAZEM	34,845
9 d.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		(8,85 + 4,15 + 2,12 + 6,00 + 2,11) * 1,50	m2	34,845	
				RAZEM	34,845
10 d.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		(8,85 + 4,15 + 2,12 + 6,00 + 2,11) * 1,10 * 1,50	m3	38,330	
				RAZEM	38,330
11 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - opaska	m2		
		opaska (8,85 + 4,15 + 2,12 + 6,00 + 2,11) * 0,60	m2	13,938	
				RAZEM	13,938
12 d.1	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		

Kościuszki 14 - izolacja pionowa ścian fundamentowych, odprowadzenie wody opadowej, remont komina
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	opaska	(8,85 + 4,15 + 2,12 + 6,00 + 2,11) * 0,50	m2	11,615	
				RAZEM	11,615
13 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	opaska	8,85 + 4,15 + 2,12 + 6,00 + 2,11	m	23,230	
				RAZEM	23,230
2		ODPROWADZENIE WOD OPADOWYCH DO KANALIZACJI			
14 d.2	KNKRB 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		2,20 * 1,00	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
15 d.2	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		34,25 * 0,50	m2	17,125	
				RAZEM	17,125
16 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		(4,80 + 13,60 + 7,00 + 34,25) * 0,90 * 0,50	m3	26,843	
				RAZEM	26,843
17 d.2	KNP 05 0210 -02.01	Wpust podwórzowy żeliwny o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m		
		odprowadzenie z trzech rur spustowych do studzienki zbiorczej			
		4,80 + 13,60 + 7,00	m	25,400	
				RAZEM	25,400
19 d.2	KNR 9-18 0204-01	Analogia - Studnie kanalizacyjne systemowe typu CFW-GRP dla kanału o śr. 200 mm (zbiorcze)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		króciec połączenia ze studzienką i rurą drenażową			
		3 * 0,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
21 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNNR 4 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		króciec połączenia rury drenażowej ze studzienkami			
		0,50 * 2	m	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 9-20 0401-08	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 200 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce	m		
		doprowadzenie ze studzienki zbiorczej do studzienki ściekowej przy garażach			
		34,00	m	34,000	
				RAZEM	34,000
24 d.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		

Kościuszki 14 - izolacja pionowa ścian fundamentowych, odprowadzenie wody opadowej, remont komina
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,80 + 13,60 + 7,00 + 34,25) * 0,90 * 0,50$	m3	26,843	
				RAZEM	26,843
25 d.2	KNR-W 5-10 0322-03	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (z odzysku)	m2		
		przejście rury 200 mm 2,20 * 1,00	m2	2,200	
		przy odwodnieniu liniowym 1,80 * 0,35	m2	0,630	
				RAZEM	2,830
26 d.2	KNR-W 5-10 0322-10	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 8 cm na podsypce piaskowej (trylinka) z odzysku	m2		
		$34,25 * 0,50$	m2	17,125	
				RAZEM	17,125
27 d.2	KNR 2-22 0202-07	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNR 2-33 0705-02	Analogia - Wykonanie elementów odwodnienia liniowego - przejście przez chodnik	elem		
		2	elem	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - powierzchniowe odprowadzenie wody z dwóch rur spustowych na jezdnię	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		PRZEMUROWANIE CZĘŚCI KOMINA PONAD DACHEM			
30 d.3	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		$3,50 * 0,50 * 0,28$	m3	0,490	
				RAZEM	0,490