

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych w budynku mieszkalnym przy ulicy Flisackiej 17 w Bydgoszczy					
1		IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1. 0701-03 1	Odbicie tynków zewn.- istn. cokół $(6,96+6,95+11,93-1,00+30,41-1,77-1,00*3+10,34+0,51+3,65)*(0,36+0,46)*0,5$	m ² m ²	 26,64	
				RAZEM	26,64
2	KNR 2-02 d.1. 0609-11 1 analog (Ri S)x0.5	Rozbiórka istniejącego docieplenia cokołu z styropianu 6,95*0,46	m ² m ²	 3,20	
				RAZEM	3,20
3	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - opaska betonowa 0,60*6,95*0,20	m ³ m ³	 0,83	
				RAZEM	0,83
4	KNR 2-25 d.1. 0310-02 1	Ogrodzenia drewniane na słupkach drewnianych istniejące - rozebranie 9,00	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNR 2-25 d.1. 0310-01 1	Ogrodzenia drewniane na słupkach drewnianych - odbudowa 9,00	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00
6	KNR 2-21 d.1. 0112-01 1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym $1,50*(6,96+11,93+30,41-1,77+10,34+0,51+3,65)$	m ² m ²	 93,05	
				RAZEM	93,05
7	KNR 2-21 d.1. 0112-03 1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 93,05	m ² m ²	 93,05	
				RAZEM	93,05
8	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km $26,64*0,02+3,20*0,06+0,83$	m ³ m ³	 1,55	
				RAZEM	1,55
9	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km do 20 km Krotność = 19 1,55	m ³ m ³	 1,55	
				RAZEM	1,55
10	utilizacja d.1. gruzu 1	Koszty składowania i utylizacji gruzu 1,55	m ³ m ³	 1,55	
				RAZEM	1,55
11	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III $0,60*(16,70-2,80+11,93+12,06+16,58+10,34+0,51+3,65)*1,00$	m ³ m ³	 41,38	
				RAZEM	41,38
12	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 41,38	m ³ m ³	 41,38	
				RAZEM	41,38
13	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km do 20 km Krotność = 19 41,38	m ³ m ³	 41,38	
				RAZEM	41,38
14	kalkul. in- d.1. dyw. 1	Koszt przyjęcia i składowania ziemi 41,38	m ³ m ³	 41,38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41,38
1.2		Izolacja przeciwwilgociowa			
15	KNR 0-26 d.1. 0634-01 2	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w jednym poziomie $0,30*(16,70-2,80+11,93+12,06+16,58+10,34+0,51+3,65)$	m ² m ²	20,69	
				RAZEM	20,69
16	KNR 4-01 d.1. 0308-01 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 10,0	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
17	KNR 0-25 d.1. 0403-02 2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych $(16,70-2,80+11,93+12,06+16,58+10,34+0,51+3,65)*(1,00+(0,36+0,46)*0,5)$	m ² m ²	97,25	
				RAZEM	97,25
18	TZKNBK d.1. VIII 05-141 2	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie 97,25*0,5	m ² m ²	48,63	
				RAZEM	48,63
19	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2	Szczelna ,cementowo-trassowa zaprawa wyrównawcza i uzupełniająca warstwa gr .1-2 cm (zużycie ok.15 kg/m2 na 1cm 97,25	m ² m ²	97,25	
				RAZEM	97,25
20	KNR 2-02 d.1. 0602-05 2	Izolacje - elastyczna ,bitumiczna warstwa gr. 4-5 mm (zużycie 5-6 l/m2 97,25	m ² m ²	97,25	
				RAZEM	97,25
21	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Przymocowanie płyt polistyrenowych ekstrudowanych gr.6 cm do ścian 97,25	m ² m ²	97,25	
				RAZEM	97,25
22	KNR 2-02 d.1. 0607-03 2	Zabezpieczenie ocieplenia fundamentu z folii kubełkowej $(16,70-2,80+11,93+12,06+16,58+10,34+0,51+3,65)*1,00$	m ² m ²	68,97	
				RAZEM	68,97
23	KNR 4-01 d.1. 0105-02 2	Zasypanie wykopów grunt średniorzepuszczalny (żwir)z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm $0,60*(16,70-2,80+11,93+12,06+16,58+10,34+0,51+3,65)*1,00$	m ³ m ³	41,38	
				RAZEM	41,38
24	KNR 0-23 d.1. 2612-04 2	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - cokół $((16,70-2,80+11,93+12,06+16,58+10,34+0,51+3,65)*(0,36+0,46)*0,5)*6$	szt. szt.	170	
				RAZEM	170
25	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(16,70-2,80+11,93+12,06+16,58+10,34+0,51+3,65)*(0,36+0,46)*0,5$	m ² m ²	28,28	
				RAZEM	28,28
26	KNR 0-23 d.1. 0933-01 2	Tynk akrylowy kamyczkowy barwiony 28,28	m ² m ²	28,28	
				RAZEM	28,28
27	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2	Opaska z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $0,60*(30,42+11,92+0,60)*2$	m ² m ²	51,53	
				RAZEM	51,53
28	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem $(30,41+11,92)*2+1,53$	m m	86,19	
				RAZEM	86,19