

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont i termomodernizacja ścian zewnętrznych oraz dachu budynku mieszkalnego - Elewacja BC i CD					
ul. Piotra Skargi 12 85-018 Bydgoszcz					
1	45111200-0	Rozbiórka nawierzchni utwardzonych, roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0102-04	(3,05+1,50)*1,0*2,00<elewacja BC> (4,40+1,50)*1,0*2,00<elewacja CD>	m ³ m ³	9,100 11,800	
				RAZEM	20,900
2	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1	0107-01	(3,05+1,50)*2,00<elewacja BC> (4,40+1,50)*2,00<elewacja CD>	m ² m ²	9,100 11,800	
				RAZEM	20,900
2		Przygotowanie powierzchni ścian fundamentowych pod izolację przeciwwilgociową			
3	KNR K-04	Zbicie starych tynków wraz z warstwą izolacji przeciwwilgociowych i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie 100% powierzchni tynków ścian fundamentowych i strefy cokołowej na potrzebę wykonania izolacji przeciwwilgociowej	m ²		
d.2	0401-08	3,05*(2,00+1,25)<elewacja BC> 4,40*(2,00+1,25)<elewacja CD>	m ² m ²	9,913 14,300	
				RAZEM	24,213
4	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnia ścian fundamentowych	m ²		
d.2	0101-01	poz.3	m ²	24,213	
				RAZEM	24,213
5	KNR K-04	Zabezpieczenie murów przed grzybami i pleśniami - 100 % powierzchni ścian piwnicznych - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym KEIM Sikagard 715 - W (lub tożsamym)	m ²		
d.2	0403-02	poz.4	m ²	24,213	
				RAZEM	24,213
3		Izolacja pozioma fundamentowych ścian zewnętrznych i wewnętrznych			
6	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnia ścian fundamentowych w miejscach wykonania iniekcji wewnątrz budynku	m ²		
d.3	0101-01	(18,8+11,5*2)*1,5<ściany wewnętrzne>	m ²	62,700	
				RAZEM	62,700
7	KNR 0-40	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 50-55 cm	m		
d.3	0201-07	3,05<elewacja BC> 4,40<elewacja CD>	m m	3,050 4,400	
				RAZEM	7,450
4		Izolacja przeciwwilgociowa pionowa wszystkich ścian fundamentowych			
8	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnia ścian fundamentowych	m ²		
d.4	0101-01	3,05*(2,00+1,25)<elewacja BC> 4,40*(2,00+1,25)<elewacja CD>	m ² m ²	9,913 14,300	
				RAZEM	24,213
9	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy kryjącej - KEIM Porosan Trass Zementputz (lub tożsamym) - tynk trasowo - cementowy	m ²		
d.4	0209-01	analogia	m ²	24,213	
		poz.8		RAZEM	24,213
10	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
d.4	0102-01	3,05<elewacja BC> 4,40<elewacja CD>	m m	3,050 4,400	
				RAZEM	7,450
11	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m ²		
d.4	0213-01	poz.9	m ²	24,213	
				RAZEM	24,213
12	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²		
d.4	0213-03	poz.9	m ²	24,213	
				RAZEM	24,213
5		Termoizolacja ścian fundamentowych i izolacja przeciwwilgociowa zewnętrzna			
13	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt termoizolacyjnych na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym - płyty ze styroduru XPS gr. 7 cm	m ²		
d.5	0103-08	4,40*(2,00+1,25)<elewacja CD> 7,97*(2,00+1,25)<elewacja DE>	m ² m ²	14,300 25,903	
				RAZEM	40,203
14	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.5	0105-07	poz.13	m ²	40,203	
				RAZEM	40,203
15	ZKNR C-2	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.5	0105-13	poz.14	m ²	40,203	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3,05*(2,00+1,25)<elewacja BC> 4,40*(2,00+1,25)<elewacja CD>	m ² m ² m ²	RAZEM 9,913 14,300	40,203
17	KNR-W 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.16	m ² m ²	RAZEM 24,213	24,213
18	KNR-W 3 d.5 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.16	m ² m ²	RAZEM 24,213	24,213
6		Zasypanie wykopów przy ścianach fundamentowych		RAZEM	24,213
19	KNR-W 2-01 d.6 0312-0401	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II poz.1	m ³ m ³	20,900	
20	KNR-W 2-01 d.6 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.19	m ³ m ³	RAZEM 20,900	20,900
7		Wywiezienie i utylizacja gruzu i zmieszanych odpadów budowlanych		RAZEM	20,900
21	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km poz.3*0,02+51,656*0,02+39,217*0,02	m ³ m ³	2,302	
22	analiza indywidualna	Koszt utylizacji odpadów - gruz i zmieszane odpady budowlane poz.21	m ³ m ³	RAZEM 2,302	2,302