

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont i termomodernizacja ścian zewnętrznych oraz dachu budynku mieszkalnego - ELEWACJA AB					
ul. Piotra Skargi 12 85-018 Bydgoszcz					
1	45111200-0	Rozbiórka nawierzchni utwardzonych, roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-07		m ²	33,660	
	analogia	(1,00+20,44+1,00)*1,5<elewacja AB>			
				RAZEM	33,660
2	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	(1,00+20,44+1,00)*1,0*2,00<elewacja AB>	m ³	44,880	
				RAZEM	44,880
3	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1	0107-01	(1,00+20,44+1,00)*2,00<elewacja AB>	m ²	44,880	
				RAZEM	44,880
2		Przygotowanie powierzchni ścian fundamentowych pod izolację przeciwwilgociową			
4	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	20,44*2,00<elewacja AB>	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
5	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnia ścian fundamentowych	m ²		
d.2	0101-01	poz.4	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
6	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.5	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
3		Izolacja pozioma fundamentowych ścian zewnętrznych i wewnętrznych			
7	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
8	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	(18,8+10,5*2)*1,5<ściany wewnętrzne>	m	59,700	
		20,44<elewacja AB>	m	20,440	
				RAZEM	80,140
4		Izolacja przeciwwilgociowa pionowa wszystkich ścian fundamentowych			
9	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - powierzchnia ścian fundamentowych	m ²		
d.4	0101-01	20,44*2,00<elewacja AB>	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
10	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręczne, nakładanie zaprawy kryjąco - KEIM Porosan Trass Zementputz (lub tożsamym) - tynk trasowo - cementowy	m ²		
d.4	0209-01	poz.9	m ²	40,880	
	analogia			RAZEM	40,880
11	KNR 0-40	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
d.4	0102-01	20,44<elewacja AB>	m	20,440	
				RAZEM	20,440
12	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m ²		
d.4	0213-01	poz.10	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
13	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²		
d.4	0213-03	poz.10	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
5		Termoizolacja ścian fundamentowych i izolacja przeciwwilgociowa zewnętrzna			
14	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	20,44*2,00<elewacja AB>	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
15	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.5	0105-07	poz.14	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
16	ZKNR C-2	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.5	0105-13	poz.15	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		20,44*2,00<elewacja AB>	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
18	KNR-W 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
19	KNR-W 3 d.5 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.17	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
6		Zasypanie wykopów przy ścianach fundamentowych			
20	KNR-W 2-01 d.6 0312-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		poz.2	m ³	44,880	
				RAZEM	44,880
21	KNR-W 2-01 d.6 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		poz.20	m ³	44,880	
				RAZEM	44,880
7		Wywiezienie i utylizacja gruzu i zmieszanych odpadów budowlanych			
22	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 4 km	m ³		
		poz.4*0,02+188,602*0,02	m ³	4,590	
				RAZEM	4,590
23	analiza indywidualna	Koszt utylizacji odpadów - gruz i zmieszane odpady budowlane	m ³		
		poz.22	m ³	4,590	
				RAZEM	4,590
8 45233222-1		Odtworzenie nawierzchni przed elewacją frontową			
24	KNR 2-31 d.8 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pow. wszystkich oddtwarzanych nawierzchni chodników	m ²		
		(1,00+20,44+1,00)*1,5	m ²	33,660	
				RAZEM	33,660
25	KNR 2-31 d.8 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.24	m ²	33,660	
				RAZEM	33,660
26	KNR 2-31 d.8 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - docelowa grubość 5 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	33,660	
		poz.24			
				RAZEM	33,660
27	KNR 2-31 d.8 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ułożenie rozebranej nawierzchni ponownie	m ²		
		poz.24	m ²	33,660	
				RAZEM	33,660