

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie izolacji pionowej i poziomej ścian piwnic Sygietyńskiego 16					
1		Wykonanie izolacji pionowej ścian			
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	elewacja tylna (18.60-4.0)*1.20*(0.60+1.0)*0.5	m ³	14.016	
		elewacja boczna 9.80*1.20*(0.60+1.0)*0.5	m ³	9.408	
		elewacja frontowa (7.75*1.20+7.75*1.20)*(0.60+1.0)*0.5	m ³	14.880	
				RAZEM	38.304
2	KNR 9-23	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie porowate	m ²		
d.1	0101-02	(18.60-4.0)*1.20	m ²	17.520	
	analiza indywidualna	9.80*1.20	m ²	11.760	
		(7.75*1.20+7.75*1.20)	m ²	18.600	
				RAZEM	47.880
3	KNR 9-23	Usunięcie wad powierzchni z cegły poprzez wyrównanie i uzupełnienie spoin	m ²		
d.1	0101-05	poz.2	m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
4	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian mura-nych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm	m ²		
d.1	0305-01	poz.2	m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
5	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - przyklejenie płyt ochronnych	m ²		
d.1	0305-08	poz.2	m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
6	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - nałożenie folii ochronnej	m ²		
d.1	0305-07	poz.2	m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
7	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - zamocowanie taśmy uszczelniającej	m		
d.1	0305-10	poz.2/1.20	m	39.900	
				RAZEM	39.900
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	poz.1	m ³	38.304	
		-poz.7*0.5*0.15	m ³	-2.993	
				RAZEM	35.311
9	KNR 2-31	Wykonanie opaski o grubości 15cm, szerokości 50 cm z kruszywa kamienne- go	m ³		
d.1	0107-01	2.993	m ³	2.993	
	analiza indywidualna			RAZEM	2.993
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem	m		
d.1	0407-03	poz.7	m	39.900	
				RAZEM	39.900
2		Izolacja pozioma ścian metodą iniekcji krystalicznej			
11	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
d.2	0101-02	Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsc wykonania nawiertów. 2. Wiercenie otworów. 3. Odpylenie otworów. 4. Przygotowanie preparatu iniekcyjnego. 5. Wykonanie iniekcji. 6. Zasklepienie otworów systemową zaprawą. 17.52+11.56	m	29.080	
				RAZEM	29.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie izolacji pionowej i poziomej ścian piwnic Sygietyńskiego 18					
1		Wykonanie izolacji pionowej ścian			
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	elewacja tylna (18.60-4.0)*1.20*(0.60+1.0)*0.5	m ³	14.016	
		elewacja boczna 9.80*1.20*(0.60+1.0)*0.5	m ³	9.408	
		elewacja frontowa (7.75*1.20+7.75*1.20)*(0.60+1.0)*0.5	m ³	14.880	
				RAZEM	38.304
2	KNR 9-23	Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie porowate	m ²		
d.1	0101-02	(18.60-4.0)*1.20	m ²	17.520	
	analiza indywidualna	9.80*1.20	m ²	11.760	
		(7.75*1.20+7.75*1.20)	m ²	18.600	
				RAZEM	47.880
3	KNR 9-23	Usunięcie wad powierzchni z cegły poprzez wyrównanie i uzupełnienie spoin	m ²		
d.1	0101-05	poz.2	m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
4	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian mura- wanych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,0 mm	m ²		
d.1	0305-01	poz.2	m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
5	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - przyklejenie płyt ochronnych	m ²		
d.1	0305-08	poz.2	m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
6	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - nałożenie folii ochronnej	m ²		
d.1	0305-07	poz.2	m ²	47.880	
				RAZEM	47.880
7	KNR BC-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - zamocowanie taśmy uszczelniającej	m		
d.1	0305-10	poz.2/1.20	m	39.900	
				RAZEM	39.900
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	poz.1	m ³	38.304	
		-poz.7*0.5*0.15	m ³	-2.993	
				RAZEM	35.311
9	KNR 2-31	Wykonanie opaski o grubości 15cm, szerokości 50 cm z kruszywa kamienne- go	m ³		
d.1	0107-01	2.993	m ³	2.993	
	analiza indywidualna			RAZEM	2.993
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem	m		
d.1	0407-03	poz.7	m	39.900	
				RAZEM	39.900
2		Izolacja pozioma ścian metodą iniekcji krystalicznej			
11	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
d.2	0101-02	Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsc wykonania nawiertów. 2. Wiercenie otworów. 3. Odpylenie otworów. 4. Przygotowanie preparatu iniekcyjnego. 5. Wykonanie iniekcji. 6. Zasklepienie otworów systemową zaprawą.			
		17.52+11.56	m	29.080	
				RAZEM	29.080