

Przedmiar robót

Obiekt Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku
AP w Szczecinku
Lokalizacja Szczecinek, ul. Parkowa 3

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
ETAP I - POSADZKA PIWNIC					
Roboty przygotowawcze					
1	KNP 4 0906/02		Rozebranie posadzek z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych cokolik -1,1 0,15*(2,58+3,62)*2 -1,2 0,15*(1,86+3,82)*2 -1,3 0,15*(3,82+3,24)*2 -1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 0,15*(5,00+2,97)*2 -1,6 0,15*(5,62+2,97)*2 -1,7 0,15*(2,65+2,97)*2 -1,8 0,15*(2,3+3,82)*2 -1,9 0,15*(4,87+5,68)*2	m2	1,86
				m2	1,704
				m2	2,118
				m2	4,944
				m2	2,391
				m2	2,577
				m2	1,686
				m2	1,836
				m2	3,165
			razem	m2	22,281
2	KNP 2 1110/02		Szlifowanie jednokrotne szlifierką mechaniczną posadzki lastrykowej lub betonowej jednobarwnej w pomieszczeniu - przygotowanie pod izolacje i iniekcję -1,1 7,39 -1,2 6,73 -1,3 11,73 -1,4 33,21 -1,5 14,85 -1,6 16,69 -1,7 7,87 -1,8 8,33 -1,9 28,23-(3,5*4,5)	m2	7,39
				m2	6,73
				m2	11,73
				m2	33,21
				m2	14,85
				m2	16,69
				m2	7,87
				m2	8,33
				m2	12,48
			razem	m2	119,28
3	KNK 7-28 0304/05		Uzupełnienie cokolików cementowych cokolik -1,1 0,15*(2,58+3,62)*2 -1,2 0,15*(1,86+3,82)*2 -1,3 0,15*(3,82+3,24)*2 -1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 0,15*(5,00+2,97)*2 -1,6 0,15*(5,62+2,97)*2 -1,7 0,15*(2,65+2,97)*2 -1,8 0,15*(2,3+3,82)*2 -1,9 0,15*(4,87+5,68)*2	m2	1,86
				m2	1,704
				m2	2,118
				m2	4,944
				m2	2,391
				m2	2,577
				m2	1,686
				m2	1,836
				m2	3,165
			razem	m2	22,281
4	KNR 7-13 0104/01		Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m	t	5
5	KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x)		Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu	t	5
6	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - uzupełnienie wyrwy w posadzce 3,5*4,5*0,1	m3	1,575
			razem	m3	1,575
7	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - uzupełnienie wyrwy w posadzce 3,5*4,5*0,2	m3	3,15
			razem	m3	3,15
Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną					
8	KNR K-35 0304/05		Iniekcje ciśnieniowe suchych rys o rozwarości powyżej 3mm w elementach betonowych o grubości do 0,25m cokolik -1,1 (2,58+3,62) -1,2 1,86*2 -1,3 3,24*2 -1,4 2,70*2+3,03+10 -1,5 5,00+2,97 -1,6 5,62+2,97 -1,7 2,65+2,97 -1,8 2,3*2+3,82 -1,9 4,87+5,68*2	m	6,2
				m	3,72
				m	6,48
				m	18,43
				m	7,97
				m	8,59
				m	5,62
				m	8,42
				m	16,23

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	m	81,66
9	KNR K-35 0307/01 (dopłata 0,2x)		Szpachlowanie warstwą o grubości 1,5mm i wykonanie powłoki ochronnej na powierzchniach poziomych naprawianego betonu (Rodzaj gruntu hydrofobizujący) - przyjęto 20% powierzchni posadzki			
			-1,1 7,39	m2	7,39	
			-1,2 6,73	m2	6,73	
			-1,3 11,73	m2	11,73	
			-1,4 33,21	m2	33,21	
			-1,5 14,85	m2	14,85	
			-1,6 16,69	m2	16,69	
			-1,7 7,87	m2	7,87	
			-1,8 8,33	m2	8,33	
			-1,9 28,23-(3,5*4,5)	m2	12,48	
			cokolik			
			-1,1 0,15*(2,58+3,62)*2	m2	1,86	
			-1,2 0,15*(1,86+3,82)*2	m2	1,704	
			-1,3 0,15*(3,82+3,24)*2	m2	2,118	
			-1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2	m2	4,944	
			-1,5 0,15*(5,00+2,97)*2	m2	2,391	
			-1,6 0,15*(5,62+2,97)*2	m2	2,577	
			-1,7 0,15*(2,65+2,97)*2	m2	1,686	
			-1,8 0,15*(2,3+3,82)*2	m2	1,836	
			-1,9 0,15*(4,87+5,68)*2	m2	3,165	
				razem	m2	141,561
10	KNR K-35 0302/01		Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastrychem cementowym			
			-1,1 7,39	m2	7,39	
			-1,2 6,73	m2	6,73	
			-1,3 11,73	m2	11,73	
			-1,4 33,21	m2	33,21	
			-1,5 14,85	m2	14,85	
			-1,6 16,69	m2	16,69	
			-1,7 7,87	m2	7,87	
			-1,8 8,33	m2	8,33	
			-1,9 28,23-(3,5*4,5)	m2	12,48	
			cokolik			
			-1,1 0,15*(2,58+3,62)*2	m2	1,86	
			-1,2 0,15*(1,86+3,82)*2	m2	1,704	
			-1,3 0,15*(3,82+3,24)*2	m2	2,118	
			-1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2	m2	4,944	
			-1,5 0,15*(5,00+2,97)*2	m2	2,391	
			-1,6 0,15*(5,62+2,97)*2	m2	2,577	
			-1,7 0,15*(2,65+2,97)*2	m2	1,686	
			-1,8 0,15*(2,3+3,82)*2	m2	1,836	
			-1,9 0,15*(4,87+5,68)*2	m2	3,165	
				razem	m2	141,561
11	KNR K-35 0303/01		Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie			
			-1,1 7,39	m2	7,39	
			-1,2 6,73	m2	6,73	
			-1,3 11,73	m2	11,73	
			-1,4 33,21	m2	33,21	
			-1,5 14,85	m2	14,85	
			-1,6 16,69	m2	16,69	
			-1,7 7,87	m2	7,87	
			-1,8 8,33	m2	8,33	
			-1,9 28,23-(3,5*4,5)	m2	12,48	
			cokolik			
			-1,1 0,15*(2,58+3,62)*2	m2	1,86	
			-1,2 0,15*(1,86+3,82)*2	m2	1,704	
			-1,3 0,15*(3,82+3,24)*2	m2	2,118	
			-1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2	m2	4,944	
			-1,5 0,15*(5,00+2,97)*2	m2	2,391	
			-1,6 0,15*(5,62+2,97)*2	m2	2,577	
			-1,7 0,15*(2,65+2,97)*2	m2	1,686	
			-1,8 0,15*(2,3+3,82)*2	m2	1,836	
			-1,9 0,15*(4,87+5,68)*2	m2	3,165	
				razem	m2	141,561

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR K-35 0302/01 (dopłata 2x)		Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastrychem cementowym		
			-1,1 7,39	m2	7,39
			-1,2 6,73	m2	6,73
			-1,3 11,73	m2	11,73
			-1,4 33,21	m2	33,21
			-1,5 14,85	m2	14,85
			-1,6 16,69	m2	16,69
			-1,7 7,87	m2	7,87
			-1,8 8,33	m2	8,33
			-1,9 28,23-(3,5*4,5)	m2	12,48
			cokolik		
			-1,1 0,15*(2,58+3,62)*2	m2	1,86
			-1,2 0,15*(1,86+3,82)*2	m2	1,704
			-1,3 0,15*(3,82+3,24)*2	m2	2,118
			-1,4 0,15*(10,75+3,03+2,70)*2	m2	4,944
			-1,5 0,15*(5,00+2,97)*2	m2	2,391
			-1,6 0,15*(5,62+2,97)*2	m2	2,577
			-1,7 0,15*(2,65+2,97)*2	m2	1,686
			-1,8 0,15*(2,3+3,82)*2	m2	1,836
			-1,9 0,15*(4,87+5,68)*2	m2	3,165
	razem	m2	141,561		
13	KNR K-36 0101/11		Wklejenie taśmy uszczelniającej		
			cokolik		
			-1,1 (2,58+3,62)	m	6,2
			-1,2 1,86*2	m	3,72
			-1,3 3,24*2	m	6,48
			-1,4 2,70*2+3,03+10	m	18,43
			-1,5 5,00+2,97	m	7,97
			-1,6 5,62+2,97	m	8,59
			-1,7 2,65+2,97	m	5,62
			-1,8 2,3*2+3,82	m	8,42
-1,9 4,87+5,68*2	m	16,23			
	razem	m	81,66		
14	KNR K-35 0102/01		Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany		
			cokolik		
			-1,1 (2,58+3,62)	m	6,2
			-1,2 1,86*2	m	3,72
			-1,3 3,24*2	m	6,48
			-1,4 2,70*2+3,03+10	m	18,43
			-1,5 5,00+2,97	m	7,97
			-1,6 5,62+2,97	m	8,59
			-1,7 2,65+2,97	m	5,62
			-1,8 2,3*2+3,82	m	8,42
-1,9 4,87+5,68*2	m	16,23			
	razem	m	81,66		
15	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
			-1,1 7,39	m2	7,39
			-1,2 6,73	m2	6,73
			-1,3 11,73	m2	11,73
			-1,4 33,21	m2	33,21
			-1,5 14,85	m2	14,85
			-1,6 16,69	m2	16,69
			-1,7 7,87	m2	7,87
			-1,8 8,33	m2	8,33
			-1,9 28,23-(3,5*4,5)	m2	12,48
	razem	m2	119,28		
16	TZKNBK XI 2-25/01		Posadzka cementowa o średniej grubości do 40mm wraz z cokolikiem wysokości 10cm, zatarta na gładko		
			-1,1 7,39	m2	7,39
			-1,2 6,73	m2	6,73
			-1,3 11,73	m2	11,73
			-1,4 33,21	m2	33,21
			-1,5 14,85	m2	14,85
			-1,6 16,69	m2	16,69
			-1,7 7,87	m2	7,87
			-1,8 8,33	m2	8,33

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,9 28,23-(3,5*4,5)	m2	12,48
			razem	m2	119,28
17	TZKNBK XI 2-26/01 (dopłata 2x)		Pogrubienie posadzki cementowej o 1cm		
			-1,1 7,39	m2	7,39
			-1,2 6,73	m2	6,73
			-1,3 11,73	m2	11,73
			-1,4 33,21	m2	33,21
			-1,5 14,85	m2	14,85
			-1,6 16,69	m2	16,69
			-1,7 7,87	m2	7,87
			-1,8 8,33	m2	8,33
			-1,9 28,23-(3,5*4,5)	m2	12,48
			razem	m2	119,28
18			Kalkulacja własna - Transport mieszanki betonowej samochodową mieszarką z pompą, podanie betonu do podpiwniczenia		
			1*2	kpl	2
			razem	kpl	2
19	TZKNBK XI 2-30/01		Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową		
			-1,1 7,39	m2	7,39
			-1,2 6,73	m2	6,73
			-1,3 11,73	m2	11,73
			-1,4 33,21	m2	33,21
			-1,5 14,85	m2	14,85
			-1,6 16,69	m2	16,69
			-1,7 7,87	m2	7,87
			-1,8 8,33	m2	8,33
			-1,9 28,23-(3,5*4,5)	m2	12,48
			razem	m2	119,28
20	KNR 4-01 0106/05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic - analogia z tarasu nad czynnym lokalem użytkowym i przez balustradę	m3	1,5
21	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,5
22	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,5
			ETAP II - POSADZKA PIWNIC		
			Roboty przygotowawcze		
23	KNP 4 0906/02		Rozebranie posadzek z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych		
			-1,10 0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2	m2	2,406
			-1,11 0,15*(1,8+2,8)*2	m2	1,38
			-1,12 0,15*(3,87+5,59)*2	m2	2,838
			-1,13 0,15*(1,2+5,25)*2	m2	1,935
			-1,14 0,15*(5,25+5,80)*2	m2	3,315
			-1,15 0,15*(2,67+5,25)*2	m2	2,376
			-1,16 0,15*(4,86+5,59)*2	m2	3,135
			razem	m2	17,385
24	KNP 2 1110/02		Szlifowanie jednokrotne szlifierką mechaniczną posadzki lastrykowej lub betonowej jednobarwnej w pomieszczeniu - przygotowanie pod izolacje i iniekcję		
			-1,10 13,95	m2	13,95
			-1,11 5,04	m2	5,04
			-1,12 21,44	m2	21,44
			-1,13 6,30	m2	6,3
			-1,14 30,09	m2	30,09
			-1,15 13,95	m2	13,95
			-1,16 26,91	m2	26,91
			razem	m2	117,68
25	KNK 7-28 0304/05		Uzupełnienie cokolików cementowych		
			-1,10 0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2	m2	2,406
			-1,11 0,15*(1,8+2,8)*2	m2	1,38
			-1,12 0,15*(3,87+5,59)*2	m2	2,838

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,13 0,15*(1,2+5,25)*2 -1,14 0,15*(5,25+5,80)*2 -1,15 0,15*(2,67+5,25)*2 -1,16 0,15*(4,86+5,59)*2	m2 m2 m2 m2	1,935 3,315 2,376 3,135
			razem	m2	17,385
26	KNR 7-13 0104/01		Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m	t	5
27	KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x)		Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu	t	5
Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną					
28	KNR K-35 0304/05		Iniekcje ciśnieniowe suchych rys o rozwarości powyżej 3mm w elementach betonowych o grubości do 0,25m -1,10 (1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 2,8 -1,12 (3,87+5,59)*2 -1,13 1,2+5,25 -1,14 5,25+5,80*2 -1,15 (2,67+5,25)*2 -1,16 (4,86+5,59)*2	m m m m m m m	16,04 2,8 18,92 6,45 16,85 15,84 20,9
			razem	m	97,8
29	KNR K-35 0307/01 (dopłata 0,2x)		Szpachlowanie warstwą o grubości 1,5mm i wykonanie powłoki ochronnej na powierzchniach poziomych naprawianego betonu (Rodzaj gruntu hydrofobizujący) - przyjęto 20% powierzchni posadzek -1,10 13,95 -1,11 5,04 -1,12 21,44 -1,13 6,30 -1,14 30,09 -1,15 13,95 -1,16 26,91	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,95 5,04 21,44 6,3 30,09 13,95 26,91
			razem	m2	117,68
30	KNR K-35 0302/01		Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastrychem cementowym -1,10 13,95 -1,11 5,04 -1,12 21,44 -1,13 6,30 -1,14 30,09 -1,15 13,95 -1,16 26,91 cokół -1,10 0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 0,15*(1,8+2,8)*2 -1,12 0,15*(3,87+5,59)*2 -1,13 0,15*(1,2+5,25)*2 -1,14 0,15*(5,25+5,80)*2 -1,15 0,15*(2,67+5,25)*2 -1,16 0,15*(4,86+5,59)*2	m2 m2	13,95 5,04 21,44 6,3 30,09 13,95 26,91 2,406 1,38 2,838 1,935 3,315 2,376 3,135 2,406 1,38 2,838 1,935 3,315 2,376 3,135
			razem	m2	135,065
31	KNR K-35 0303/01		Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie -1,10 13,95 -1,11 5,04 -1,12 21,44 -1,13 6,30 -1,14 30,09 -1,15 13,95 -1,16 26,91 cokół -1,10 0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 0,15*(1,8+2,8)*2 -1,12 0,15*(3,87+5,59)*2 -1,13 0,15*(1,2+5,25)*2 -1,14 0,15*(5,25+5,80)*2 -1,15 0,15*(2,67+5,25)*2 -1,16 0,15*(4,86+5,59)*2	m2 m2	13,95 5,04 21,44 6,3 30,09 13,95 26,91 2,406 1,38 2,838 1,935 3,315 2,376 3,135 2,406 1,38 2,838 1,935 3,315 2,376 3,135

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	135,065
32	KNR K-35 0302/01 (dopłata 2x)		Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastrychem cementowym		
			-1,10 13,95	m2	13,95
			-1,11 5,04	m2	5,04
			-1,12 21,44	m2	21,44
			-1,13 6,30	m2	6,3
			-1,14 30,09	m2	30,09
			-1,15 13,95	m2	13,95
			-1,16 26,91	m2	26,91
			cokół		
			-1,10 0,15*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2	m2	2,406
			-1,11 0,15*(1,8+2,8)*2	m2	1,38
			-1,12 0,15*(3,87+5,59)*2	m2	2,838
			-1,13 0,15*(1,2+5,25)*2	m2	1,935
			-1,14 0,15*(5,25+5,80)*2	m2	3,315
			-1,15 0,15*(2,67+5,25)*2	m2	2,376
			-1,16 0,15*(4,86+5,59)*2	m2	3,135
			razem	m2	135,065
33	KNR K-36 0101/11		Wklejenie taśmy uszczelniającej		
			-1,10 (1,2+2,67+0,28+3,87)*2	m	16,04
			-1,11 2,8	m	2,8
			-1,12 (3,87+5,59)*2	m	18,92
			-1,13 1,2+5,25	m	6,45
			-1,14 5,25+5,80*2	m	16,85
			-1,15 (2,67+5,25)*2	m	15,84
			-1,16 (4,86+5,59)*2	m	20,9
			razem	m	97,8
34	KNR K-35 0102/01		Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5cm na styku fundamentu i ściany		
			-1,10 (1,2+2,67+0,28+3,87)*2	m	16,04
			-1,11 2,8	m	2,8
			-1,12 (3,87+5,59)*2	m	18,92
			-1,13 1,2+5,25	m	6,45
			-1,14 5,25+5,80*2	m	16,85
			-1,15 (2,67+5,25)*2	m	15,84
			-1,16 (4,86+5,59)*2	m	20,9
			razem	m	97,8
35	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
			-1,10 13,95	m2	13,95
			-1,11 5,04	m2	5,04
			-1,12 21,44	m2	21,44
			-1,13 6,30	m2	6,3
			-1,14 30,09	m2	30,09
			-1,15 13,95	m2	13,95
			-1,16 26,91	m2	26,91
			razem	m2	117,68
36	TZKNBK XI 2-25/01		Posadzka cementowa o średniej grubości do 40mm wraz z cokolikiem wysokości 10cm, zatarta na gładko		
			-1,10 13,95	m2	13,95
			-1,11 5,04	m2	5,04
			-1,12 21,44	m2	21,44
			-1,13 6,30	m2	6,3
			-1,14 30,09	m2	30,09
			-1,15 13,95	m2	13,95
			-1,16 26,91	m2	26,91
			razem	m2	117,68
37	TZKNBK XI 2-26/01 (dopłata 2x)		Pogrubienie posadzki cementowej o 1cm		
			-1,10 13,95	m2	13,95
			-1,11 5,04	m2	5,04
			-1,12 21,44	m2	21,44
			-1,13 6,30	m2	6,3
			-1,14 30,09	m2	30,09

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,15 13,95 -1,16 26,91	m2 m2	13,95 26,91
			razem	m2	117,68
38			Kalkulacja własna - Transport mieszanki betonowej samochodową mieszarką z pompą, podanie betonu do podpiwniczenia 1*2	kpl	2
			razem	kpl	2
39	TZKNBK XI 2-30/01		Dodatek za uzbrojenie posadzki siatką stalową -1,10 13,95 -1,11 5,04 -1,12 21,44 -1,13 6,30 -1,14 30,09 -1,15 13,95 -1,16 26,91	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,95 5,04 21,44 6,3 30,09 13,95 26,91
			razem	m2	117,68
40	KNR 4-01 0106/05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic - analogia z tarasu nad czynnym lokalem użytkowym i przez balustradę	m3	1,5
41	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	1,5
42	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,5
			ETAP I - ŚCIANY PIWNIC		
			Roboty przygotowawcze		
43	KNR K-09 0101/07		Przygotowanie podłoża mineralnych betonowych przez czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ścian cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65
			razem	m2	223,669
44	KNR 7-13 0104/01		Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m	t	5
45	KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x)		Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu	t	5
			Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem		
46	KNR K-35 0215/02		Uszczelnienie ścian piwnic od wewnątrz obciążonych wodą pod ciśnieniem (grubość 2cm) cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65
			razem	m2	223,669
47	KNR K-35 0208/01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o grubości 50-55cm o twardości cegły klinkierowej cokolik -1,1 (2,58+3,62)	m	6,2

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,2 1,86*2 -1,3 3,24*2 -1,4 2,70*2+3,03+10 -1,5 5,00+2,97 -1,6 5,62+2,97 -1,7 2,65+2,97 -1,8 2,3*2+3,82 -1,9 4,87+5,68*2	m m m m m m m m	3,72 6,48 18,43 7,97 8,59 5,62 8,42 16,23
			razem	m	81,66
48	KNR K-35 0220/01		Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65
			razem	m2	223,669
49	KNR K-35 0220/02		Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65
			razem	m2	223,669
50	KNR K-35 0303/01		Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65
			razem	m2	223,669
51	KNR K-35 0302/01		Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastrychem cementowym cokolik -1,1 1,5*(2,58+3,62)*2 -1,2 1,5*(1,86+3,82)*2 -1,3 1,5*(3,82+3,24)*2 -1,4 1,5*(10,75+3,03+2,70)*2 -1,5 1,5*(5,00+2,97)*2 -1,6 1,55*(5,62+2,97)*2 -1,7 1,5*(2,65+2,97)*2 -1,8 1,5*(2,3+3,82)*2 -1,9 1,5*(4,87+5,68)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,6 17,04 21,18 49,44 23,91 26,629 16,86 18,36 31,65
			razem	m2	223,669
			ETAP II - ŚCIANY PIWNIC		
			Roboty przygotowawcze		
52	KNR K-09 0101/07		Przygotowanie podłoża mineralnych betonowych przez czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ścian -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2	m2 m2 m2 m2	24,06 13,8 28,38 19,35

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2	m2 m2 m2	33,15 23,76 31,35
			razem	m2	173,85
53	KNR 7-13 0104/01		Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m	t	5
54	KNR 7-13 0104/03 (dopłata 4x)		Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t - dodatek za każdy 1m wysokości przy wnoszeniu	t	5
Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem					
55	KNR K-35 0215/02		Uszczelnienie ścian piwnic od wewnątrz obciążonych wodą pod ciśnieniem (grubość 2cm) -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,06 13,8 28,38 19,35 33,15 23,76 31,35
			razem	m2	173,85
56	KNR K-35 0208/01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o grubości 50-55cm o twardości cegły klinkierowej -1,10 (1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 2,8 -1,12 (3,87+5,59)*2 -1,13 1,2+5,25 -1,14 5,25+5,80*2 -1,15 (2,67+5,25)*2 -1,16 (4,86+5,59)*2	m m m m m m m	16,04 2,8 18,92 6,45 16,85 15,84 20,9
			razem	m	97,8
57	KNR K-35 0220/01		Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,06 13,8 28,38 19,35 33,15 23,76 31,35
			razem	m2	173,85
58	KNR K-35 0220/02		Wykonanie powłoki malarskiej z gruntowaniem -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,06 13,8 28,38 19,35 33,15 23,76 31,35
			razem	m2	173,85
59	KNR K-35 0303/01		Wykonanie izolacji przeciwwodnej - analogia gruntowanie -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2 -1,13 1,5*(1,2+5,25)*2 -1,14 1,5*(5,25+5,80)*2 -1,15 1,5*(2,67+5,25)*2 -1,16 1,5*(4,86+5,59)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,06 13,8 28,38 19,35 33,15 23,76 31,35
			razem	m2	173,85
60	KNR K-35 0302/01		Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach pod izolacją termiczną i jastrychem cementowym -1,10 1,5*(1,2+2,67+0,28+3,87)*2 -1,11 1,5*(1,8+2,8)*2 -1,12 1,5*(3,87+5,59)*2	m2 m2 m2	24,06 13,8 28,38

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,13 1,5*(1,2+5,25)*2	m2	19,35
			-1,14 1,5*(5,25+5,80)*2	m2	33,15
			-1,15 1,5*(2,67+5,25)*2	m2	23,76
			-1,16 1,5*(4,86+5,59)*2	m2	31,35
				razem	173,85

Spis działów przedmiaru robót

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Nr	Opis
	ETAP I - POSADZKA PIWNIC
	Roboty przygotowawcze
	Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną
	ETAP II - POSADZKA PIWNIC
	Roboty przygotowawcze
	Roboty iniekcyjne posadzek - rys na posadzkach oraz warstwy hydroizolacyjne z warstwą dociskową zbrojoną
	ETAP I - ŚCIANY PIWNIC
	Roboty przygotowawcze
	Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem
	ETAP II - ŚCIANY PIWNIC
	Roboty przygotowawcze
	Tynki renowacyjne wewnętrzne z uszczelnieniem

Zestawienie robocizny

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	8,789		
2	Pomocnicy	r-g	3,967		
3	Posadzkarze kat.10	r-g	61,61		
4	Posadzkarze kat.11	r-g	357,81		
5	Robocizna	r-g	39,481		
6	Robocizna razem	r-g	2,58		
7	Robotnicy	r-g	4.224,336		
8	Robotnicy gr.I	r-g	32,315		
9	Robotnicy kat. 8	r-g	127,958		
10	Robotnicy kat. 9	r-g	26,066		
11	Układacze	r-g	14,28		
		Razem	4.899,192		

Zestawienie materiałów

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) z dodatkiem wodoszczelnym	m3	3,245		
2	Cement portlandzki 25	kg	6.508,797		
3	Elastyczny szlam uszczelniający	kg	98,703		
4	Emulsja polimerowo-bitumiczna	dm3	4.753,855		
5	Emulsja polimerowo-bitumiczna	kg	1.521,444		
6	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	2.861,886		
7	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	42,652		
8	Masa asfaltowa	kg	20,142		
9	MINERALNA SZPACHLÓWKA POWIERZCHNIOWA, TYNK DROBNOZIARNISTY I ZAPRAWA ZBROJONA (I)	kg	1.391,317		
10	MINERALNA ZAPRAWA WYPEŁNIAJĄCA I INIEKCYJNA O WYSOKIEJ PŁYNNOŚCI (B)	kg	215,352		
11	MINERALNY DROBNOZIARNISTY SZLAM USZCZELNIAJĄCY (C)	kg	7.283,572		
12	OBRZUTKA SZYBKOWIĄŻĄCA (D)	kg	2.346,515		
13	Oplata za wysypisko	ton	6		
14	Pakery o średnicy 12-13mm	szt	1.435,68		
15	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	132,978		
16	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	829,36		
17	Piasek do zapraw	m3	18,444		
18	Piasek suszony	t	17,094		
19	PIGMENTOWANA FARBA NA BAZIE EMULSJI SILIKONOWEJ Z DODATKAMI GRZYBO- I GLONOBÓJCZYMI (K)	dm3	99,38		
20	PŁYNNY KONCENTRAT KRZEMIONKUJĄCY (A)	kg	1.791,209		
21	Pospółka do betonów	m3	1,701		
22	Powłoka akrylowa Betonacryl	dm3	20,739		
23	Siatka stalowa zgrzewana 6x150x150	m2	241,7		
24	Szpachlówka cementowa	kg	143,568		
25	Szpachlówka do betonu PCC	kg	155,545		
26	Środek gruntujący	dm3	79,504		
27	Taśma uszczelniająca	m	188,433		
28	TYNK RENOWACYJNY, ZAWIERAJĄCY WŁÓKNA (H)	kg	6.757,823		
29	TYNK WYRÓWNAWCZY I MAGAZYNUJĄCY SOLE, TYNK PODKŁADOWY (G)	kg	3.776,431		
30	Wiertła do betonu	szt	20,638		
31	WODOROZCIĘCZALNY PREPARAT DO WGLĘBNEGO GRUNTOWANIA O WŁAŚCIWOŚCIACH WZMACNIAJĄCYCH I HYDROFOBIZUJĄCYCH (J)	dm3	10,369		
32	Zaczyn iniekcyjny cementowy	kg	340,974		
33	Zaprawa uszczelniająca typu PCC	kg	358,92		
34	Zawory iniekcyjne	szt	1.794,6		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej wewnętrznej posadzek i ścian podpiwniczenia budynku AP w Szczecinku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	21,799		
2	Ciągnik kołowy	m-g	5,764		
3	Dojazd pompo gruszki do betonu	m-g	4		
4	Młot udarowo-obrotowy	m-g	1.503,875		
5	Piaskarka do czyszczenia	m-g	67,975		
6	Pompa iniekcyjna	m-g	552,737		
7	Praca pompy do betonu	m-g	6		
8	Przyczepa skrzyniowa	m-g	5,764		
9	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	12,68		
10	Samochód samowładowczy 5t	m-g	2,1		
11	Sprężarka powietrza	m-g	565,299		
12	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	67,975		
13	Wyciąg	m-g	25,355		
		Razem	2.841,323		