

Lp.	Podst	Wariant danych	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	IZOLACJA PIONOWA ZE- WNĘTRZ- NA		IZOLACJA PIONOWA ZEWNĘTRZNA			
1	KNR 19-01 d.1 0106-03		Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowej 218.45	m ² m ²	 218.450	
					RAZEM	218.450
2	KNR 19-01 d.1 0106-05		Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych kamiennych na podsypce piaskowej 30.40	m ² m ²	 30.400	
					RAZEM	30.400
3	KNR 19-01 d.1 0106-02		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 95.20	m ² m ²	 95.200	
					RAZEM	95.200
4	KNR 19-01 d.1 0106-05		Analogia - rozebranie nawierzchni tarasów z płyt kamiennych 105.5	m ² m ²	 105.500	
					RAZEM	105.500
5	KNR 2-31 d.1 0804-01		Analogia - Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanki żwirowo-piaskowej 128.80	m ² m ²	 128.800	
					RAZEM	128.800
6	KNR 19-01 d.1 0205-06		Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - płyty gr. do 15 cm - roz- biórka płyty betonowej tarasu 88.32*0.12	m ³ m ³	 10.598	
					RAZEM	10.598
7	KNR 19-01 d.1 0114-06		Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach wilgotnych kat. IV 1604.63	m ³ m ³	 1604.630	
					RAZEM	1604.630
8	KNR 19-01 d.1 0117-02		Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m 395.12*2	m ² m ²	 790.240	
					RAZEM	790.240
9	KNR 19-01 d.1 0117-03		Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 6,0 m 226.22*3.6	m ² m ²	 814.392	
					RAZEM	814.392
10	KNR 19-01 d.1 0639-03		Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy uży- ciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 226.22*3.6+395.12*2.0	m ² m ²	 1604.632	
					RAZEM	1604.632
11	KNR 19-01 d.1 0641-03		Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodo- stępnych - pow. ponad 5,0 m2 226.22*3.6+395.12*2.0	m ² m ²	 1604.632	
					RAZEM	1604.632
12	KNR 19-01 d.1 0118-13		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 29.2	m ³ m ³	 29.200	
					RAZEM	29.200
13	KNR 19-01 d.1 0118-14		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - doda- tek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20 29.2	m ³ m ³	 29.200	
					RAZEM	29.200
14	KNR BO-01 d.1 0209-03		Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 5m2 1604.63	m ² m ²	 1604.630	
					RAZEM	1604.630
15	KNR BO-01 d.1 0209-04		Przetworzenie soli budowlanych metodą opryskiwania ścian o powierzchni powyżej 5m2 dodatek za każde następne spryskanie 1604.63	m ² m ²	 1604.630	
					RAZEM	1604.630
16	KNR BO-01 d.1 0242-03		Wyrównanie podłoża pod izolację pionową za pomocą zaprawy mineralnej z trassem na powierzchni ponad 5,0m2 1604.63	m ² m ²	 1604.630	
					RAZEM	1604.630

Lp.	Podst	Wariant da-nych	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR BO-01		Wyrównanie podłoża pod izolację pionową za pomocą zaprawy mineralnej z trasek na powierzchni ponad 5,0m ² - druga warstwa	m ²		
d.1	0242-06		1604.63	m ²	1604.630	
					RAZEM	1604.630
18	KNR BO-01		Izolacja przeciwwilgociowa z trwale uszczelniającej masy mineralnej na powierzchni pionowej narażonej na działanie wilgoci gruntowej o pow. po- nad 5,0m ²	m ²		
d.1	0251-03		1604.63	m ²	1604.630	
					RAZEM	1604.630
19	KNR BO-01		Izolacja przeciwwilgociowa z hydroizolacji hybrydowej wolnej od bitumów o szczelności 3bar na powierzchni pionowej narażonej na działanie wilgoci gruntowej o pow. ponad 5,0m ²	m ²		
d.1	0117-03		1604.63	m ²	1604.630	
					RAZEM	1604.630
20	KNR BO-01		Roboty towarzyszące wykonaniu izolacji oraz uszczelnień - zabezpiecze- nie izolacji mata ochronną z włókna szklanego	m ²		
d.1	0252-02		1622.63	m ²	1622.630	
					RAZEM	1622.630
21	KNR 19-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0115-03		1604.63	m ³	1604.630	
					RAZEM	1604.630
22	KNR 19-01		Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0115-06		Krotność = 2 1604.63	m ³	1604.630	
					RAZEM	1604.630
23	KNR 19-01		Układanie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach beto- nowych o obj. do 0,5 m ³ - uzupełnienie nawierzchni tarasów betonem po wykopach	m ³		
d.1	0203-01		8.83	m ³	8.830	
					RAZEM	8.830
24	KNR BO-01		Roboty towarzyszące wykonaniu izolacji oraz uszczelnień - wykonanie fa- set o promieniu 4cm poziomo	m ²		
d.1	0252-07		20.14+19.26+4.95+4.73	m ²	49.080	
					RAZEM	49.080
25	KNR BO-01		Roboty towarzyszące wykonaniu izolacji oraz uszczelnień - wklejenie taś- my uszczelniającej w narożach	m ²		
d.1	0252-09		20.14+19.26+4.95+4.73	m ²	49.080	
					RAZEM	49.080
26	KNR BO-01		Uszczelnienie zewnętrznych części podziemnych obciążonych wodą bez- ciśnieniową z bitumicznej powłoki grubowarstwowej	m ²		
d.1	0253-02		210.4	m ²	210.400	
					RAZEM	210.400
27	KNR BO-01		Roboty towarzyszące wykonaniu izolacji oraz uszczelnień - zabezpiecze- nie izolacji mata ochronną z włókna szklanego	m ²		
d.1	0252-01		210.4	m ²	210.400	
					RAZEM	210.400
28	TZKNBK		Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 6 m/m ² - montaż nawierz- chni tarasu z płyt z demontażu	m ²		
d.1	XVIIm 0109-01		105.5	m ²	105.500	
					RAZEM	105.500
2	IZOLACJA POZIOMA SCIAN FUNDAMENTOWYCH					
29	KNR BO-01		Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze gr 25cm - otwo- ry o średnicy fi 18mm wykonane w dwóch rzędach	m		
d.2	239-01		4.00	m	4.000	
					RAZEM	4.000
30	KNR BO-01		Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze gr 37cm - otwo- ry o średnicy fi 18mm wykonane w dwóch rzędach	m		
d.2	239-02		126.83	m	126.830	
					RAZEM	126.830
31	KNR BO-01		Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze gr 51cm - otwo- ry o średnicy fi 18mm wykonane w dwóch rzędach	m		
d.2	239-03		60.39+41.77*2+9.14-17.27	m	135.800	
					RAZEM	135.800

Lp.	Podst	Warianty danych	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32	KNR BO-01		Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze gr 64cm - otwory o średnicy fi 18mm wykonane w dwóch rzędach	m		
d.2	239-04		41.00+9.14+16.12*2-15.72	m	66.660	
					RAZEM	66.660
33	KNR BO-01		Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze gr 77cm - otwory o średnicy fi 18mm wykonane w dwóch rzędach	m		
d.2	239-05		106.58+28.74-30.06	m	105.260	
					RAZEM	105.260
34	KNR BO-01		Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze gr 90cm - otwory o średnicy fi 18mm wykonane w dwóch rzędach	m		
d.2	239-06		41.62+30.39+5.21+47.20+34.69+28.74+24.66*2+10.78*2+27.36*2+15.33*2+6.05*2+1.91*2+1.96*2-28.92-19.01	m	316.020	
					RAZEM	316.020
35	KNR BO-01		Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze - dodatek za pogrubienie muru o 12 cm dla ścian o grubości ponad 90cm	m		
d.2	239-07		30.39+5.21*3+47.2*4+34.69*5+10.78+27.36+15.33*4+6.05*5+1.91*6+1.96*10	m	569.040	
					RAZEM	569.040
36	KNR BO-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w murze z cegły ceramicznej gr 25cm - iniekcja dwurzędowa	m		
d.2	220-01		4.0	m	4.000	
					RAZEM	4.000
37	KNR BO-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w murze z cegły ceramicznej gr 37cm - iniekcja dwurzędowa	m		
d.2	220-02		126.83	m	126.830	
					RAZEM	126.830
38	KNR BO-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w murze z cegły ceramicznej gr 51cm - iniekcja dwurzędowa	m		
d.2	220-03		135.08	m	135.080	
					RAZEM	135.080
39	KNR BO-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w murze z cegły ceramicznej gr 64cm - iniekcja dwurzędowa	m		
d.2	220-04		66.66	m	66.660	
					RAZEM	66.660
40	KNR BO-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w murze z cegły ceramicznej gr 77cm - iniekcja dwurzędowa	m		
d.2	220-05		105.26	m	105.260	
					RAZEM	105.260
41	KNR BO-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w murze z cegły ceramicznej gr 90cm - iniekcja dwurzędowa	m		
d.2	220-06		41.62-28.92+30.39-19.01+5.21+47.2+34.69+41.77	m	152.950	
					RAZEM	152.950
42	KNR BO-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w murze z cegły ceramicznej dodatek za pogrubienie muru o 12cm ponad 90cm - iniekcja dwurzędowa	m		
d.2	220-07		30.39-19.01+5.21*3+47.2*4+34.69*5+94.07	m	483.330	
					RAZEM	483.330
43	KNR BO-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w murze z cegły ceramicznej gr ponad 90 cm - iniekcja dwurzędowa - otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany o gr. 114cm	m		
d.2	234-01		9.14+16.12+28.74+24.66+10.78+27.36+15.33+6.05+1.91+1.96	m	142.050	
					RAZEM	142.050
44	KNR BO-01		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą żelową w murze z cegły ceramicznej gr ponad 90 cm - iniekcja dwurzędowa - otwory do iniekcji wykonane z dwóch stron ściany dodatek za każdy 1 cm ponad 114cm gr. ściany	m		
d.2	234-01		16.12*14+28.74*53+24.66*66+10.78*78+27.36*90+15.33*114+6.05*128+1.91*142+1.96*202	m	9868.860	
					RAZEM	9868.860