

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Izolacja pionowa ścian					
1		Roboty ziemne przy izolacji pionowej			
1	KNR 4-04 d.1 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm-opaska betonowa na elewacji frontowej 16.0*0.5*0.20	m ³		
			m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNR 2-31 d.1 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.0	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR-W 4- d.1 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 9.0*2.2*1.0	m ³		
			m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
4	KNR-W 4- d.1 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (4.0+4.0)*1.5*1.0	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Izolacja pionowa fundamentów.			
5	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.5*4.0*2+2.2*9.0	m ²		
			m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
7	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - przygotowanie zbrojenia do izolacji pionowej 0.25	t		
			t	0.250	
				RAZEM	0.250
8	KNR 4-01 d.2 0603-08 analogia	Izolacje pionowe murów z jednej warstwy środka izolacyjnego-asfaltowego Krotność = 2 poz.6	m ²		
			m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
9	KNR 2-02 d.2 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja z foli kubełkowej poz.6	m ²		
			m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
10	KNR 2-02 d.2 1902-02	Deskowanie tradycyjne ścian wysokości do 4 m prostych o grubości do 20 cm poz.6	m ²		
			m ²	31.800	
				RAZEM	31.800
11	KNR-W 4- d.2 01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - wykonanie ścianki dociskowej betonowej grub. 10 cm poz.6*0.10	m ³		
			m ³	3.180	
				RAZEM	3.180
12	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.3+poz.4	m ³		
			m ³	31.800	
				RAZEM	31.800
13	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.2	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 2-01 d.2 0610-06	Podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa grub. 10 cm 0.5*0.10*18.0	m ³		
			m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
15	KNR 2-31 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 4-01 d.2 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0.5*16.0	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Odprowadzenie wód opadowych					
1		Przykanalik STos-Pkt2			
1	KNR 2-01 d.1 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - przyłączenie do studzienki burzowej STos-ST 18.0*1.50*0.80	m ³ m ³	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
2	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod studzienki Pkt 2 i Stos (1.5*1.5*1.50)*2	m ³ m ³	 6.750	 6.750
				RAZEM	6.750
3	KNR 4 d.1 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejście do podłączenia rur spustowych do kanału deszczowego 2	podej. podej.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5	KNR 1 d.1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa 18.0*0.8*0.10	m ³ m ³	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
6	KNR-W 2- d.1 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18.0	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
7	KNR 1 d.1 0608-02 analogia	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa 18.0*0.3*0.8-(18.0*3.14*0.16*0.16/4)	m ³ m ³	 3.958	 3.958
				RAZEM	3.958
8	KNR 2-11 d.1 1103-03	Transport kruszywa (poz.5+poz.7)*1.6	t t	 8.637	 8.637
				RAZEM	8.637
9	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV (poz.1+poz.2)-(18.0*0.4)	m ³ m ³	 21.150	 21.150
				RAZEM	21.150
10	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.5+poz.7	m ³ m ³	 5.398	 5.398
				RAZEM	5.398
11	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.10	m ³ m ³	 5.398	 5.398
				RAZEM	5.398
12	d.1	Składowanie ziemi poz.10*1.8	t t	 9.716	 9.716
				RAZEM	9.716