

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowo-demontażowe			
1 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - chodnik 1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
2 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości <dalsze 2cm> chodnik Krotność = 2 1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka na samochody samowyladowcze - mas mineralno-bitumicznych 1.60*0.12	m ³ m ³	 0.192	
				RAZEM	0.192
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - wywóz mas mineralno-bitumicznych 0.192	m ³ m ³	 0.192	
				RAZEM	0.192
5 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - wywóz mas mineralno-bitumicznych Krotność = 9 0.192	m ³ m ³	 0.192	
				RAZEM	0.192
6 d.1	analiza indywidualna	Koszty składowania mas mineralno-bitumicznych/opłata składowiskowa/ 0.192*2.20	t t	 0.422	
				RAZEM	0.422
7 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - chodnik 1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
8 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.60	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
9 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianek studzienek piwnicznych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 5*(0.70+2*0.5)	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
2		Roboty ziemne			
10 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyć urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - roboty ręczne 100%, 41.184	m ³ m ³	 41.184	
				RAZEM	41.184
11 d.2	KNNR 1 0316-03	Jednostronne ażurowe umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m 45.76	m ² m ²	 45.760	
				RAZEM	45.760
12 d.2	KNNR 1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - analogia zasypywanie gruntem rodzimym wykopu od strony podwórza 11.700	m ³ m ³	 11.700	
				RAZEM	11.700
13 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - analogia - zagęszczenie gruntu rodzimego do zasypiania wykopu od strony podwórza 11.700	m ³ m ³	 11.700	
				RAZEM	11.700
14 d.2	KNNR 1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - analogia zasypywanie wykopów z rurą kd w chodniku gruntem niewysadzinowym (wymiana gruntu) 29.484	m ³ m ³	 29.484	
				RAZEM	29.484
15 d.2	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 11m3 z gruntem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		IZOLACJA PIONOWA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 12.6*2.6+5.0*2.6	m ² m ²	 45.760	
				RAZEM	45.760
17 d.3	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu poz.16	m ² m ²	 45.760	
				RAZEM	45.760
18 d.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.16	m ² m ²	 45.760	
				RAZEM	45.760
19 d.3	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.16*2	m ² m ²	 91.520	
				RAZEM	91.520
20 d.3	KNR 2-02 0616-04 Analogia	Izolacja z folii kubełkowej poz.16+0.10*17.60	m ² m ²	 47.520	
				RAZEM	47.520
4		IZOLACJA POZIOMA			
21 d.4	KNR 0-39 0101-05 Analogia	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji 17.60	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
5		ŚCIANA DOCISKOWA- w przypadku złego stanu ścian fundamentowych			
22 d.5	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m-ściana dociskowa 15 cm poz.16	m ² m ²	 45.760	
				RAZEM	45.760
23 d.5	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian-ściana dociskowa gr. 15cm Krotność = 3 poz.22	m ² m ²	 45.760	
				RAZEM	45.760
24 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 1.2	t t	 1.200	
				RAZEM	1.200
25 d.5	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grub. do 20 cm i wys. do 4 m-odjęcie szalowania jednej strony ściany dociskowej -poz.22	m ² m ²	 -45.760	
				RAZEM	-45.760
6		Wewnętrzna izolacja ścian piwnic			
26 d.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 25.40*2.60	m ² m ²	 66.040	
				RAZEM	66.040
27 d.6	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie poz.26	m ² m ²	 66.040	
				RAZEM	66.040
28 d.6	KNR 0-29 0641-05	Wykonanie wyoblen (faset) 25.40	m m	 25.400	
				RAZEM	25.400
29 d.6	KNR 0-29 0641-03	Uszczelnienie ścian poz.26	m ² m ²	 66.040	
				RAZEM	66.040
30 d.6	KNR 0-29 0635-02	Gruntowanie podłoża - natrysk aparatami z pompą ręczną poz.26	m ² m ²	 66.040	
				RAZEM	66.040
31 d.6	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa renowacyjną ścian poz.26	m ² m ²	 66.040	
				RAZEM	66.040
32 d.6	KNR 0-33 0125-01	Tynki renowacyjne ścian piwnic poz.26	m ² m ²	 66.040	
				RAZEM	66.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6	wycena indywidualna	Wykonanie zabezpieczenia przed kapilarnym podciąganiem wody i osuszenie budynku - system Aguapol	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty odtworzeniowe			
34 d.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
35 d.7	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
36 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /chodnik/	m ²		
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
37 d.7	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12.60	m	12.600	
				RAZEM	12.600
38 d.7	KNR 2-02 0120-02 analogia	Odworzenie wyspów wraz z ułożeniem odzyskanych pokryw betonowych	m ²		
		5*(0.70+2*0.5)	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
39 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (pospółka)	m ²		
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
40 d.7	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12.60	m	12.600	
				RAZEM	12.600
8		Roboty towarzyszące			
41 d.8	kalk. własna	Opłata za zajęcie chodnika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000