

Wykonanie drenażu opaskowego i kanalizacji deszczowej wokół budynku powiatowego PŚDS w Pęczniewie - segment budynku nr I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie drenażu opaskowego i kanalizacji deszczowej wokół budynku powiatowego PŚDS w Pęczniewie - segment budynku nr I					
1		WYKONANIE DRENAŻU OPASKOWEGO I RUROCIĄGU KANALIZACJI DESZCZOWEJ BUDYNEK POWIATOWY PŚDS W PĘCZNIEWIE - segment budynku nr I			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m2		
		48	m2	48.000	
				RAZEM	48.000
2	KNR 2-31 0810-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
		4.032	m2	4.032	
				RAZEM	4.032
3	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi uszkodzonej kostki brukowej na odległość do 1 km	m3		
		1.44	m3	1.440	
				RAZEM	1.440
4	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i na odległość do 1 km	m3		
		4.032	m3	4.032	
				RAZEM	4.032
1.2	45111240-2 45330000-9 45233200-1	Roboty w zakresie odwadniania gruntu Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
5	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m3		
		70	m3	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNNR 1 0310-03	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.IV	m3		
		71	m3	71.000	
				RAZEM	71.000
7	KNNR 1 0312-03	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 9.0 m	m2		
		158.23	m2	158.230	
				RAZEM	158.230
8	KNNR 10 0403-01 analogia	Wykonanie podsypki pod rurociągi (drenarski i kanalizacji deszczowej) z piasku o grub. 5 cm	m2		
		100.15	m2	100.150	
				RAZEM	100.150

9 d.1.2	KNNR 11 0703-03 z.sz.3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm (rury z gotową otuliną)	m		
		100.15	m	100.150	
				RAZEM	100.150
10 d.1.2	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm	m		
		100.15	m	100.150	
				RAZEM	100.150
11 d.1.2	KNNR 4 1416-05 analogia	Studnia drenarska zbiorcza z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wykonywana metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.2	KNNR 4 0227-03 analogia	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.1.2	NNRNKB 202 0550-03 analogia	Montaż rur spustowych z PCV o śr. 100 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1.2	KNNR 1 0205-02 analogia	Załadowanie i wywóz ziemi wydobytej z wykopu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		60	m3	60.000	
				RAZEM	60.000
16 d.1.2	KNR 2-01 0202-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ukopanie piasku do częściowego zasypiania rurociągów, kominów filtracyjnych i podsypki do normy dopisano materiał: piasek łamany 0-2mm	m3		
		60	m3	60.000	
				RAZEM	60.000
17 d.1.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		60	m3	60.000	
				RAZEM	60.000
18 d.1.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - dotyczy wykonania zasypki filtracyjnej rurociągu drenarskiego i wykonania 8szt. kominów filtracyjnych	m3		
		55	m3	55.000	
				RAZEM	55.000

19 d.1.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - pozostała ilość wykopu do zasypiania	m3		
		86	m3	86.000	
				RAZEM	86.000
20 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypianego wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		141	m3	141.000	
				RAZEM	141.000
21 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa z odzysku, przyjęto 50% z rozebranej powierzchni	m2		
		24	m2	24.000	
				RAZEM	24.000
22 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa nowa	m2		
		61	m2	61.000	
				RAZEM	61.000
23 d.1.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
1.3	45320000-6 45410000-4	Roboty izolacyjne Tynkowanie			
24 d.1.3	KNR 2-02 0904-01 analogia	Wykonanie tynków (warstwy wyrównującej z zaprawy cementowej gr.1,5cm) dotyczy ściany nie tynkowanej rys. nr 6	m2		
		41.3	m2	41.300	
				RAZEM	41.300
25 d.1.3	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegły	m2		
		129.14	m2	129.140	
				RAZEM	129.140
26 d.1.3	KNR K-04 0101-01	Zmycie powierzchni ścian i oczyszczanie	m2		
		129.14	m2	129.140	
				RAZEM	129.140
27 d.1.3	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybienie ścian metodą dwukrotnego smarowania preparatem grzybobójczym	m2		
		129.14	m2	129.140	
				RAZEM	129.140
28 d.1.3	KNR K-04 0101-05	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m2		
		129.14	m2	129.140	
				RAZEM	129.140
29 d.1.3	KNNR-W 3 1207-02 analogia	Narzut na suche podłoże warstwy zaprawy cementowej z dodatkiem środka np. ASOPPLAST*MZ polepszającego wiązanie i przyczepność	m2		
		87.84	m2	87.840	
				RAZEM	87.840

30 d.1.3	KNR 2-02 0603-07 analogia	Izolacja pionowa z lepiku na zimno (np. Dysperbit pierwsza warstwa)	m2		
		129.14	m2	129.140	
				RAZEM	129.140
31 d.1.3	KNR 2-02 0603-08 analogia	Izolacja pionowa z lepiku na zimno (np. Dysperbit następna warstwa)	m2		
		129.14	m2	129.140	
				RAZEM	129.140
32 d.1.3	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacja pionowa z folii kubelkowej	m2		
		129.14	m2	129.140	
				RAZEM	129.140
33 d.1.3	KNR K-04 0402-01	Tynk renowacyjny na ścianach nad terenem	m2		
		21.66	m2	21.660	
				RAZEM	21.660