

Podłączenie do kanalizacji sanitarnej, uporządkowanie wewnętrznej kanalizacji, wykonanie drenażu, wykonanie izolacji pionowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Podłączenie do kanalizacji sanitarnej, uporządkowanie wewnętrznej kanalizacji, wykonanie drenażu, wykonanie izolacji pionowej</b>					
1		<b>Izolacja przeciwwilgociowa ścian</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2		
	front	$(0,75 + 1,0) / 2 * 10,25$	m2	8,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,97</b>
2 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
	tył	$1,0 * 10,25$	m2	10,25	
	szczyt	$1,0 * 1,05$	m2	1,05	
	szczyt	$1,0 * 11,05$	m2	11,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,35</b>
3 d.1	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
	front	$1,0 * (2,3 + 2,2) / 2 * 10,25$	m3	23,06	
	tył	$1,0 * (0,5 + 1,9) / 2 * 10,25$	m3	12,30	
	szczyt	$1,0 * (2,2 + 0,5) / 2 * 11,05$	m3	14,92	
	szczyt	$1,0 * (1,9 + 2,3) / 2 * 11,05$	m3	23,21	
	front	-poz.1 * 0,15	m3	-1,35	
		-poz.2 * 0,15	m3	-3,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,79</b>
4 d.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m2		
	front	$(2,3 + 2,2) / 2 * 12,25$	m2	27,56	
	tył	$(0,5 + 1,9) / 2 * 12,25$	m2	14,70	
	szczyt	$(2,2 + 0,5) / 2 * 13,05$	m2	17,62	
	szczyt	$(1,9 + 2,3) / 2 * 13,05$	m2	27,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,29</b>
5 d.1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach	m2		
	front	$(2,3 + 2,2) / 2 * 10,25$	m2	23,06	
	tył	$(0,5 + 1,9) / 2 * 10,25$	m2	12,30	
	szczyt	$(2,2 + 0,5) / 2 * 11,05$	m2	14,92	
	szczyt	$(1,9 + 2,3) / 2 * 11,05$	m2	23,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,49</b>
6 d.1	wycena indywidualna	Izolacja AQUAFIN 2K/M	m2		
		poz.5	m2	73,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,49</b>
7 d.1	wycena indywidualna	Izolacja Combiflex-AB2	m2		
		poz.5	m2	73,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,49</b>
8 d.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.5	m2	73,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,49</b>
9 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.3	m3	68,79	
		poz.2	m3	22,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,14</b>
10 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.2 * 0,15	m3	3,35	

Podłączenie do kanalizacji sanitarnej, uporządkowanie wewnętrznej kanalizacji, wykonanie drenażu, wykonanie izolacji pionowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,35
11 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		poz.2	m2	22,35	
				RAZEM	22,35
12 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		poz.1	m2	8,97	
				RAZEM	8,97
13 d.1		Opłata za zajęcie pasa drogowego Krotność = 7	m2		
	front	$(0,75 + 1,0) / 2 * 10,25$	m2	8,97	
				RAZEM	8,97
2		Likwidacja szamba z WC			
14 d.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
	WC	2,1 * 2,5	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
15 d.2	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie tynkowanych	m2		
	WC	2,5 * (2,1 + 2,5) * 2	m2	23,00	
		2,5 * 2,5	m2	6,25	
				RAZEM	29,25
16 d.2	KNR 4-04 0305-01	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 10 cm	m3		
		0,1 * 2,1 * 2,5	m3	0,53	
				RAZEM	0,53
17 d.2	KNR 4-04 0303-07	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grub.do 20 cm - 0,5m poniżej terenu	m3		
	WC	0,15 * 0,5 * (2,1 + 2,5) * 2	m3	0,69	
				RAZEM	0,69
18 d.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.16	m3	0,53	
		poz.17	m3	0,69	
				RAZEM	1,22
19 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.18	m3	1,22	
				RAZEM	1,22
20 d.2	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		1,02 * 2,2	t	2,244	
				RAZEM	2,244
21 d.2	wycena indywidualna	Dezynfekcja szamba przed zasypaniem wapnem	m2		
		2,0 * (2,1 + 2,5) * 2 + 2,1 * 2,5	m2	23,65	
				RAZEM	23,65
22 d.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Zasypanie szamba pospółką z ubiciem warstwami	m3		
		2,0 * 2,1 * 2,5	m3	10,50	
				RAZEM	10,50
23 d.2	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek humusu	m3		
		0,15 * 2,5 * 3,0	m3	1,13	

Podłączenie do kanalizacji sanitarnej, uporządkowanie wewnętrznej kanalizacji, wykonanie drenażu, wykonanie izolacji pionowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,13
24 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m3		
		poz.23	m3	1,13	
				RAZEM	1,13
25 d.2	wycena indywidualna	Koszt humusu	m3		
		poz.23	m3	1,13	
				RAZEM	1,13
26 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.23	m3	1,13	
				RAZEM	1,13
27 d.2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2		
		2,5 * 3,0	m2	7,50	
				RAZEM	7,50