

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - ręczne 100% 8,074	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,074	  8,074
2	KNR 2-01 d.1. 0322-07 1	Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat. III-IV wraz z rozbiór. (szer.do 1m) 20,184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,184	  20,184
3	KNR 2-18 d.1. 0501-01 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 5,8*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,640	  4,640
4	KNR 2-18 d.1. 0501-01 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka z boku rury gr. 16cm Krotność = 1,6 5,8*0,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,712	  3,712
5	KNR 2-18 d.1. 0501-01 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - zasypka gr. 15cm Krotność = 1,5 5,8*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,640	  4,640
6	KNNR 1 d.1. 0408-02 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi - analogia - zagęszczenie gruntu w wykopach 6,088	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,088	  6,088
7	KNNR 1 d.1. 0318-02 1	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 ręcznie 100% gruntem z odkładu 6,088	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,088	  6,088
8	KNR 4-01 d.1. 0108-07 1	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 1,986	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,986	  1,986
9	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 1,986	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,986	  1,986
10	wycena indywidualna 1	Koszt składowania ziemi 1,986*1,7	t  t	  3,376	  3,376
1.2		<b>Roboty instalacyjne</b>			
11	KNNR 4 d.1. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,0 mm SDR41 7,0	m  m	  7,000	  7,000
12	KNR-W 2- d.1. 18 0421-03 2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przejście szczelne PS przez ścianę analogia 1	szt  szt	  1,000	  1,000
13	KNR-W 2- d.1. 18 0706-01 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  2,000	  2,000
14	KNR 2-19 d.1. 0119-03 2	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm - wraz z uszczelnieniem przejścia - wejście KS do budynku 1,0	m  m	  1,000	  1,000
15	kalk. własna 2	Wpięcie do istniejącej studni	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Likwidacja szamba</b>			
16		Zabetonowanie/zaślepienie dopływu i odpływu ścieków	szt.		
d.1.	kalk. własna				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 6	Ręczne rozebranie pokrywy szamba i studni	szt.		
d.1.	0802-05				
3	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-05II	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - zbiornik na ścieki bytowe i studnie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0222-06				
3		25	m <sup>3</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
19	KNR 9-21	Dezynfekcja powierzchni betonowych, metodą natrysku - mlekiem wapiennym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-03				
3		55	m <sup>2</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
20	KNR 2-10	Wypełnienie studni piaskiem - analogia - zasypanie szamba i studni zakupionym kruszywem z dodatkiem wapna	m <sup>3</sup>		
d.1.	0706-03				
3	analogia	25	m <sup>3</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
21	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - wylanie pokrywy betonowej gr.12cm, na zasypnym zbiorniku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-01				
3	analogia	12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
				RAZEM	12,500
<b>2</b>		<b>Oplaty</b>			
22	Wycena	Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
d.2		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	Wycena	Wpięcie do czynnej sieci-wartość orientacyjna	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000