

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacja kanalizacyjna wraz z urządzeniami.</b>					
1	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	0221-04	5.0*3.0*3.2	m <sup>3</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
2	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-07	(5.0*3.0)*2*3.0	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-02	(15+11)*1.6*0.8	m <sup>3</sup>	33.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.280</b>
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych pod fundamentem o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV - przejście pod fundamentem	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-03	0.8*1.8*0.3	m <sup>3</sup>	0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,ba-senów itp.	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-02	5.0*3.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-01	5.0*3.0*0.15	m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
7	KNR-W 2-18	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali pow.8 do 14 mm	t		
d.1	0503-02	(7*5.0+11*2.5)*0.617/1000	t	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
8	KNR-W 2-18	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste	t		
d.1	0501-02	0.039	t	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
9	KNR-W 2-18	Zbiornik na nieczystości ciekłe z tworzywa sztucznego o obj. 6 m3 - z zalaniem wodą do połowy tj. 3000 dm3	kpl		
d.1	0518-06	analogia	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	15+11	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
11	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany komór tulejami PCW - otwór o śr. nominalnej 250 mm /	szt		
d.1	0527-01	0.6 m /	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.1	0706-01	1	prób.	1.000	
			odc. -1		
			prób.		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	33.3	m <sup>3</sup>	33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
14	KNR 4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02	analogia	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PCW o śr. 110/160 mm	szt.		
d.1	0212-06	analogia	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-01	Przejście pionu kanalizacyjnego przez dach - wymiana pokryć z dachówki karpiówki podwójnie w koronkę o pow.do 1 m2	miejsc.		
d.1	0506-02	analogia	miejsc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-03	11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 11	m	RAZEM	11.000
			m	11.000	
19	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 11	m	RAZEM	11.000
			m	11.000	
20	KNR 4-01 d.1 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 11	m	RAZEM	11.000
			m	11.000	
				RAZEM	11.000