

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m ( $19,0 \times 0,9 \times 1,82 + 1,3/2 = 26.67$ )	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.670	  <b>26.670</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>26.670</b>
2	KNR 2-01 0322-11	Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) ( $19 \times 1,56 \times 2$ ) $1,5 \times 1,8 \times 2$ 64.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.680	  <b>64.680</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>64.680</b>
3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m ( $1,5 \times 1,5 \times 1,8$ ) prz montażu studni 4.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.050	  <b>4.050</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
4	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm 20.5	m  m	  20.500	  <b>20.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
5	KNR 2-28 0407-03	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy typ 3 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-28 0406-06 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m ponad 1 m 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m /istn.studnia $1,2 \times 1,2 \times 0,5$ 0.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.720	  <b>0.720</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
8	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm /chodnik $1,1 \times 3,0 \times 0,15/$ + kineta w istn. studni 0.69	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.690	  <b>0.690</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.690</b>
9	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 30.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.720	  <b>30.720</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>30.720</b>
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 30.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.720	  <b>30.720</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>30.720</b>
11	KNR 2-18 0504-03	podłoża betonowe o grubości 15 cm /chodnik + kineta/ 4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	  <b>4.500</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
12	KNR 4-01 0108-09	Przywiezienie betonu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.67	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.670	  <b>0.670</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.670</b>
13	KNR 4-01 0108-10	Przywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km $6 \times 0,67$ 4.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.020	  <b>4.020</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.020</b>
14	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0.67	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.670	  <b>0.670</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.670</b>
15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $6 \times 0,67$ 4.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.020	  <b>4.020</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.020</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	analiza indywidualna	mapa geodezyjna powykonawcza + odbiór MWiK	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	analiza indywidualna	zdjęcie istn. płyty żelbetowej i ponowne jej założenie na studni wraz z wiazem	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

INSPEKTOR MASTRO  
ds. sanitarnych

Zbigniew Zelazny  
użst. 000/74/Bg