

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 3 0403-01	1	Rozbiórka elementów betonowych 8,00*1,00*0,20	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.	1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) 8,00*1,60*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,800</b>
3	KNNR 1 0313-01	1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer. do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1,80*8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
4	KNNR 4 1411-03	1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 8,00*1,00*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
5	KNNR 4 0104-06	1	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 63 mm łączone metodą klejenia, w wykopie - rura PE100dn63SDR11 8,00	m m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
6	KNNR 4 1011-01	1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm 2	złącz. złącz.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNNR 4 1014-01 analogia	1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe o śr. 50 mm 2	szt szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNNR 4 1015-01 analogia	1	Sieci wodociągowe - kształtki przejściowe PE / stal 63/50 2	szt szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNNR 4 1308-01	1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 125 mm - rura ochronna PE80dn125SDR17.6 8,00	m m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
10	KNNR 4 1601-01	1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNNR 4 1611-01	1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR 2-19 0219-01 analogia	1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 8,00	m m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13	KNR 2-01 0320-0101 analogia	1	Zасыpywanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem 8,00*1,00*1,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
14	KNR 2-02 1101-01 analogia	1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 8,00*1,00*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>