

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przylącze wodociągowe</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przylą- cza wodociągowego + inwentaryzacja Krotność = 2 0,008	km  km	  0,008	
				RAZEM	0,008
2 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparka- mi podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV (6,8+1,5)*0,8*1,5	m³  m³	  9,960	
				RAZEM	9,960
3 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV (6,8+1,5)*0,8*0,1	m³  m³	  0,664	
				RAZEM	0,664
4 d.1.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mecha- nicznymi (6,8+1,5)*0,8*1,5	m³  m³	  9,960	
				RAZEM	9,960
5 d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podsypka i obsypka rurociągu z materiałów sypkich grub. 10+15 cm  (6,8+1,5)*0,8*0,25	m³  m³	  1,660	
				RAZEM	1,660
6 d.1.1	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy przylącza wodociągowego ułożonego w ziemi taśmą z two- rzywa sztucznego 8,3	m  m	  8,300	
				RAZEM	8,300
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
7 d.1.2	KNNR 4 1708-01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. 40x3 mm  8,3	m  m	  8,300	
				RAZEM	8,300
8 d.1.2	KNNR 4 1702-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertka na istniejących ruro- ciągach o śr. 90/40 mm 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNNR 4 1105-01	Zasuwy kołnierzone z obudową o śr. 40 mm  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNNR 4 1706-03	Rury stalowe ocynkowane o śr. 40 mm  3,3	m  m	  3,300	
				RAZEM	3,300
11 d.1.2	KNNR 4 0130-05	Zawór grzybkowy mufowy o śr. 40 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNNR 4 0130-03	Zawory kulowe mufowe o śr. 40 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNNR 4 0130-03	Zawór zwrotny antyskażeniowy o śr. 40 mm klasy EA  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNNR 4 0130-03	Filtr siatkowy o śr. 40 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowy JS - 6,3 DN25mm  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. 25 mm 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm  0,08	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	  0,080	
				RAZEM	0,080
18 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,08	odc. 200m	0,080	
				RAZEM	0,080
19 d.1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. 150 mm Krotność = 2 0,08	odc. 200m odc. 200m	0,080	
				RAZEM	0,080
20 d.1.2	KNNR-W 2-16 0612-02	Izolacja taśmą Denso plastyczną rurociągów o średnicach zewn. 33-55 mm 0,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,660	
				RAZEM	0,660
21 d.1.2	KNNR 4 0403-09 analogia	Rura osłonowa z HDPER o śr. 90 mm(przejsie pod fundamentem 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000