

SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW- JĘDRZEJÓW NOWY - GM. JAKUBÓW - PE HD 110 MM - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4500000-7</b>	<b>Sieć wodociągowa PE HD śr. 110 mm - Roboty ziemne</b>			
1	<b>KSNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa wodociągu .	km		
d.1	<b>0104-03</b>	0.5	km	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
2	<b>KSNR 1</b>	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0307-03</b>	18.73	m <sup>3</sup>	18.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.730</b>
3	<b>KSNR 1</b>	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0307-04</b>	28.10	m <sup>3</sup>	28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
4	<b>KSNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0205-01</b>	355.89	m <sup>3</sup>	355.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.890</b>
5	<b>KSNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0205-02</b>	484.33	m <sup>3</sup>	484.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.330</b>
6	<b>KSNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0202-04</b>	49.50	m <sup>3</sup>	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
7	<b>KSNR 1</b>	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	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0317-01</b>	1683	m <sup>2</sup>	1683.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1683.000</b>
8	<b>KSNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0204-04</b>	Krotność = 4 49.5	m <sup>3</sup>	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
9	<b>KSNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- dowieszenie żwiru do podsypki	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0201-05</b>	49.50	m <sup>3</sup>	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
10	<b>KSNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0204-03</b>	Krotność = 5 49.50	m <sup>3</sup>	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
11	<b>KSNR 1</b>	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0210-04</b>	887.05	m <sup>3</sup>	887.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>887.050</b>
12	<b>KSNR 4</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1301-01</b>	495	m <sup>2</sup>	495.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.000</b>
13	<b>KNR 2-01</b>	Pompowanie pompą elektryczną z dna wykopu	godz.		
d.1	<b>0605-01</b>	56	godz.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>2</b>	<b>4500000-7</b>	<b>Roboty instalacyjne - sieć wodociągowa PE HD śr. 110 mm</b>			
14	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych ( PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.2	<b>1009-04</b>	495	m	495.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>495.000</b>
15	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czotowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
d.2	<b>1010-04</b>	47	złącz.	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
16	<b>KNNR 8</b>	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego śr.150/100/150 mm w wykopie - anal.	szt		
d.2	<b>0110-03</b>	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KSNR 8</b>	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego śr.100/80/100 mm w wykopie	szt		
d.2	<b>0110-02</b>	3	szt	3.000	

SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW- JĘDRZEJOW NOWY - GM. JAKUBÓW - PE HD 110 MM - PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	<b>KSNR 4</b> d.2 <b>1202-03</b>	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KSNR 4</b> d.2 <b>1202-04</b>	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	<b>KSNR 4</b> d.2 <b>1208-01</b>	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	<b>KNNR 4</b> d.2 <b>1014-02</b>	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - króćce stalowe dwukołnierzowe L= 600 mm (hydranty)	szt		
	3		szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	<b>KNNR 4</b> d.2 <b>1014-03</b>	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - kształtki FW	szt		
	6		szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	<b>KSNR 6</b> d.2 <b>0503-04</b>	Płytki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - wokół skrzynek do zasuw	m <sup>2</sup>		
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	<b>KSNR 6</b> d.2 <b>0503-04</b>	Płytki betonowe wokół hydrantów	m <sup>2</sup>		
	3.0		m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	<b>KNNR 4</b> d.2 <b>1430-01</b>	Wykonanie elementów betonowych - bloki oporowe	m <sup>3</sup>		
	1.5		m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
26	<b>KNR 2-19</b> d.2 <b>0134-02</b>	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	<b>KNNR 4</b> d.2 <b>1606-01</b>	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr. 110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3.000	
	3				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	<b>KNNR 4</b> d.2 <b>1611-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	3.000	
	3				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>	<b>45000000-7</b>	<b>SIĘĆ WODOCIĄGOWA - PRZEJSCIA PRZEZ PRZESZKODY(RZEKA MIENIA)</b>			
29	<b>KNR 9-08</b> d.3 <b>0201-02</b>	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur przeciskowych PE HD o śr. DN 200 mm; dł. przecisku do 20 m, grunt kat. III-IV - ANAL.	m		
	20.80		m	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
30	<b>KNNR 11</b> d.3 <b>0404-03</b>	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
	20.80		m	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
<b>4</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty drogowe - 45 232 000-2</b>			
31	<b>KSNR 1</b> d.4 <b>0311-01</b>	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
	1920		m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
32	<b>KSNR 1</b> d.4 <b>0203-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - dowiezienie pospółki i żużla ze składowiska do naprawy drogi	m <sup>3</sup>		
	538		m <sup>3</sup>	538.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>538.000</b>
33	<b>KSNR 6</b> d.4 <b>0202-06</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
	1920		m <sup>2</sup>	1920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1920.000</b>
34	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0203-04</b>	Nawierzchnie z żużla paleniskowego na jezdniach - warstwa górna o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
	1920		m <sup>2</sup>	1920.000	

SIEĆ WODOCIĄGOWA DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW- JĘDRZEJOW NOWY - GM. JAKUBÓW - PE HD 110 MM - PRZEDMIAR  
ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1920.000