

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 4.455	km km	4.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.455</b>
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 4455.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4455.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4455.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 668.250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	668.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>668.250</b>
4	KNR AT-11 d.1 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m <sup>3</sup> 5613.300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5613.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5613.300</b>
5	KNNR 1 d.1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 78.000	godz. godz.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
6	KNR AT-11 d.1 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,75 m <sup>3</sup> 5613.300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5613.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5613.300</b>
7	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 16.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	KNNR 1 d.1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 16.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
9	KNR 4-05l d.2 0111-02	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego ołowiem o śr. nominalnej 100 mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-28 d.2 0309-03	Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-18 d.2 0509-01	Układanie mieszanki betonowej - ławy fundamentowe, bloki oporowe 1.500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
12	KNNR 4 d.2 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 4455.000	m m	4455.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4455.000</b>
13	KNNR 4 d.2 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm 371.000	złącz. złącz.	371.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.000</b>
14	KNR-W 2-19 d.2 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym 22.000	kpl. kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
15	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 22.000	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
16	KNNR 4 d.2 1009-07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - rury ochronne 42.000	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17	KNR 2-19 d.2 0122-05	Uszczelnianie końców rur ochronnych - pianka poliuretanowa 8.000	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	analiza indywidualna	Montaż studzienki odwadniającej fi 1000 z uzbrojeniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	analiza indywidualna	Montaż studzienki odpowietrzającej fi 1000 z uzbrojeniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza</b>			
20	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>