

## ZADANIE NR 1 - PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11. ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR-W 2-01 d.10201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [203.70*0.90*1.95]*0.94	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  336.044	  336.044
2	KNR-W 2-01 d.10310-05	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 3.0 m wraz z transportem urobku na odl. 1 km [203.70*0.90*1.95]*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.450	  21.450
3	KNR-W 2-01 d.10314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) [203.70*1.80]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  733.320	  733.320
4	KNR-W 2-01 d.10222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III [203.70*0.90*1.80]*0.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  313.494	  313.494
5	KNR-W 2-01 d.10312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV [203.70*0.90*1.80]*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.500	  16.500
6	wycena indywidualna d.1	Transport pospółki pojazdami samochodowymi z odległości 1,0 km z załadunkiem mechanicznym wraz z zakupem pospółki [[203.70*0.9*1.80]-[203.70*3.14*0.0081]]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  324.813	  324.813
7	wycena indywidualna d.1	Dopłata za każdy dodatkowy 1 km transportu pospółki pojazdami samochodowymi [[203.70*0.9*1.8]-[203.70*3.14*0.0081]]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  324.813	  324.813
				<b>RAZEM</b>	<b>324.813</b>
<b>22. ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
8	KNR-W 2-18 d.20511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z zakupem pospółki 203.7*0.9*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.500	  27.500
9	KNNR 4 d.21012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm - połączenie z ist. zasuwą 4	szt  szt	  4.000	  4.000
10	KNNR 4 d.21014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - trójnik żel. koł. 80x80x80 1	szt  szt	  1.000	  1.000
11	KNNR 4 d.21014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm kołnierz 1	szt  szt	  1.000	  1.000
12	KNNR 11 d.20302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 203.70	m  m	  203.700	  203.700
13	KSNR 11 d.20304-02	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
14	KNNR 11 d.20305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
15	KNNR 4 d.21606-0110	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 90 mm 2	próba  próba	  2.000	  2.000
16	KNNR 4 d.21611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej rur do150 mm 2	pkt pob. pkt pob.	  2.000	  2.000
17	KNNR 4 d.21612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej rur do150 mm	pkt pob.	2.00	2.000