

# ZADANIE NR 4 - NIESTUM

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Sieć wodociągowa w Niestum gmina Ciechanów</b>						
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
d.1	1 KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	182*3 = 546.000	0.00	0.00
d.1	2 KNNR 1 0210-02	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>	(1.15*1.9* 147)*0.9 = 289.076	0.00	0.00
d.1	3 KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	((1.15*1.9* 147)*0.1)+ (1.15*1.9* 43) = 126.075	0.00	0.00
d.1	4 KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - przywiezienie pospółki	m <sup>3</sup>	190*1*0.4 = 76.000	0.00	0.00
d.1	5 KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	0.3*190*1 = 57.000	0.00	0.00
d.1	6 KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	1.15*1.5* 190 = 327.750	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
7	KNNR 4 1411-d.2 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	190*1*0.1 = 19.000	0.00	0.00
8	KNNR 4 1009-d.2 03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	141	0.00	0.00
9	KNNR 4 1010-d.2 03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	13	0.00	0.00
10	KNNR 4 1012-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż kolan ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt	2	0.00	0.00
11	KNNR 4 1012-d.2 01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt	8	0.00	0.00
12	KNNR 4 1414-d.2 05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	2	0.00	0.00
13	KNNR 4 1414-d.2 06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]	-4	0.00	0.00
14	KNNR 4 1421-d.2 02	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1150/600 mm	kpl.	2	0.00	0.00
15	KNNR 4 1429-d.2 01	Osadzenie włązów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt	2	0.00	0.00
16	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	4	0.00	0.00
17	KNNR 4 1106-d.2 02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o śr.80 mm montowane w komorach	kpl.	2	0.00	0.00
18	KNNR 4 1105-d.2 02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.	1	0.00	0.00
19	KNNR 4 1012-d.2 01	Analog. -sieci wodociągowe - montaż trójników ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt	2	0.00	0.00
20	KNR 4-02 d.2 0130-02	Demontaż hydrantu nadziemnego o śr. 80-100 mm	szt.	1	0.00	0.00
21	KNNR 4 1119-d.2 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - hydrant z demontażu	kpl	1	0.00	0.00
22	KNNR 4 1119-d.2 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1	0.00	0.00
23	d.2 analiza indywidualna	Przejścia szczelne dla rur PE / Wkładka In-Situ	m	4	0.00	0.00
24	KNNR 4 1005-d.2 03	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 168/5.6 mm	m	6	0.00	0.00
25	KNNR 4 1005-d.2 06	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 323/8.8 mm	m	43	0.00	0.00
26	KNNR 4 1209-d.2 01	Analog. przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 90 mm w rurach ochronnych	m	49	0.00	0.00
27	KNNR 4 1606-d.2 01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1	0.00	0.00
28	KNNR 4 1611-d.2 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1	0.00	0.00
29	KNNR 4 1612-d.2 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1	0.00	0.00
30	KNR 2-19 d.2 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.	2	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł