

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA KAN. SANIT., DESZCZ. I PRZYŁ. WOD.</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1	KNR-W 2- d.1 01 0201- 08 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (rurociągi 90%) (1.1+10.8+14.2+5.3+1.6+0.7)*1*2.2*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  66.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.73</b>
2	KNR-W 2- d.1 01 0306- 02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (rurociągi) (10%) (1.1+10.8+14.2+5.3+1.6+0.7)*1*2.2*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.41</b>
3	KNR-W 2- d.1 01 0201- 08 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (studnie 90%) (3*2*2*2.1)*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.68</b>
4	KNR-W 2- d.1 01 0306- 02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (studnie 10%) (3*2*2*2.1)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
5	analiza in- d.1 dywidual- na	Umocnienie ścian wykopu systemowym szalunkiem rozporowym przesuwym (głębokość do 4m) 10.8+14.2+5.3	m  m	  30.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.30</b>
6	KNNR 1 d.1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 3*2*2.1*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.40</b>
7	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (1.1+10.8+14.2+5.3+1.6+0.7)*1+7.8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.10</b>
8	KNR 2-18 d.1 0501-04 analogia	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm (1.1+10.8+14.2+5.3+1.6+0.7)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.70</b>
9	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi Uwaga: doliczyć piasek do zasypania 74.1+25.2-10.4-10.3-0.6*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  76.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.80</b>
10	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III(90%) rurociągi (1.1+10.8+14.2+5.3+1.6+0.7)*1*2.2*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  66.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.73</b>
11	KNR 2-01 d.1 0320- 0402	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m (10%) rurociągi (1.1+10.8+14.2+5.3+1.6+0.7)*1*2.2*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.41</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (90%) studnie (3*2*2*2.1)*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.68</b>
13	KNR 2-01 d.1 0320-0402	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m (10%) studnie (3*2*2*2.1)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
14	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 74.1+25.2+10.4+10.3-0.6*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	118.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.20</b>
15	KNR 4-051 d.1 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 7	kpl. kpl.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
16	KNR 4-051 d.1 0313-01 analogia	Demontaż rurociągu PCV o średnicy nominalnej 160 mm 15+7	m m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
17	KNR 4-051 d.1 0313-01 analogia	Demontaż rurociągu PCV o średnicy nominalnej 200 mm 27+28	m m	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi Uwaga: doliczyć piasek do zasypiania zdemontowanych studni 29.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.20</b>
19	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów po zdemontowanych studniach 29.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.20</b>
20	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie wykopów po zdemontowanych studniach 29.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.20</b>
21	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
22	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1.1+0.7	m m	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
23	KNR-W 2- d.2 18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 10.8+14.2+5.3	m m	30.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.30</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym UWAGA - uwzględnić dodatek na głębokość (długość) rury karbowanej	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
25	KNNR 4 d.2 1427-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 260 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	KNR-W 4- d.2 01 0209- 03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - włączenie w istniejącą studnię	m <sup>2</sup>		
		0.2*1	m <sup>2</sup>	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
27	KNR-W 2- d.2 18 0421- 02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączące na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28	KNNR 4 d.2 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. - 1 prób.		
		3	odc. - 1 prób.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
29	KNNR 4 d.2 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób.		
		2	odc. - 1 prób.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA SANITARNA</b>			
30	KNR-W 2- d.3 01 0201- 08 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (rurociągi 90%)	m <sup>3</sup>		
		17*1*1.8*0.9	m <sup>3</sup>	27.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.54</b>
31	KNR-W 2- d.3 01 0306- 02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (rurociągi) (10%)	m <sup>3</sup>		
		17*1*1.8*0.1	m <sup>3</sup>	3.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.06</b>
32	KNR-W 2- d.3 01 0201- 08 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (studnie 90%)	m <sup>3</sup>		
		(2*2*2*1.8)*0.9	m <sup>3</sup>	12.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
33	KNR-W 2- d.3 01 0306- 02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (studnie 10%)	m <sup>3</sup>		
		(2*2*2*1.8)*0.1	m <sup>3</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
34	analiza in- d.3 dywidual- na	Umocnienie ścian wykopu systemowym szalunkiem rozporowym przesuwym (głębokość do 4m)	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17	m	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
35	KNNR 1 d.3 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 2*2*1.8*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
36	KNR 2-18 d.3 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 17*1+7.8*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.60</b>
37	KNR 2-18 d.3 0501-04 analogia	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm 17*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
38	KNR 4-01 d.3 0108-05 0108-08 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi Uwaga: doliczyć piasek do zasypania 30.6+14.4-6-5.2-0.6*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	32.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.60</b>
39	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III(90%) rurociągi 17*1*1.8*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	27.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.54</b>
40	KNR 2-01 d.3 0320- 0402	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m (10%) rurociągi 17*1*1.8*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.06</b>
41	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (90%) studnie (2*2*2*1.8)*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
42	KNR 2-01 d.3 0320- 0402	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m (10%) studnie (2*2*2*1.8)*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
43	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 30.6+14.4+6+5.2-0.6*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
44	KNR 4-051 d.3 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45	KNR 4-051 d.3 0313-01 analogia	Demontaż rurociągu PCV o średnicy nominalnej 200 mm 18	m		
			m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
46	KNR 4-01 d.3 0108-05 0108-08 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi Uwaga: doliczyć piasek do zasypania zdemontowanych studni 4.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów po zdemontowanych studniach 4.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
48	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie wykopów po zdemontowanych studniach 4.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
49	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzynio- wymi na odległość 10 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA</b>			
50	KNR-W 2- d.4 18 0408- 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 17	m m	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
51	KNNR 4 d.4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym UWAGA - uwzględnić doda- tek na głębokość (długość) rury karbowanej 2	szt szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
52	KNNR 4 d.4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</b>			
53	KNR-W 2- d.5 01 0201- 08 0210- 04 rurociągi/ studnia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (rurociągi 90%) (43*1.0*1.9+12.5)*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.78</b>
54	KNR-W 2- d.5 01 0306- 02 rurociągi/ studnia	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (rurociągi) (10%) (43*1.0*1.9+12.5)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.42</b>
55	KNR 2-01 d.5 0314-02 analogia	Ręczne formowanie dna wykopu 43*1.0*0.2+2.5*2.5*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.85</b>
56	KNR 2-02 d.5 1101-07 rurociągi/ studnie	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podsypka i obsypka 20cm (43*1.0*0.40)+(1*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.5 0108-05 0108-08 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi Uwaga: doliczyć piasek do zasypania  94.2-20.8-3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  70.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.40</b>
58	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (43*1.0*1.9+12.5)-19.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
59	KNR 2-01 d.5 0236-01 rurociągi/ studnie	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  (43*1.0*1.9+12.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 94.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.20</b>
60	KNR-W 2- d.5 18 0109- 02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm  43	m m	 43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
61	KNR-W 2- d.5 18 0111- 02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 75 mm - mufa el. PE75 2	złącz. złącz.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
62	KNR-W 2- d.5 18 0111- 02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 75 mm - trójnik el. PE75 1	złącz. złącz.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
63	KNR-W 2- d.5 18 0111- 02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 75 mm - kolano el. PE75 3	złącz. złącz.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
64	KNR-W 2- d.5 18 0112- 01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 75 mm 2	szt szt	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
65	KNR-W 2- d.5 18 0205- 02 analogia	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.65 mm bez nasuwki, żeliwo sferoidalne  1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
66	KNR-W 2- d.5 18 0708- 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm  0.21	odc.2 00m odc.2 00m	 0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
67	KNR-W 2- d.5 18 0704- 01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HO-BAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm  0.21	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 0.21	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
68	KNR-W 2- d.5 18 0707- 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm  0.21	odc.2 00m  odc.2 00m	0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
69	d.5 analiza in- dywidual- na	Badanie bakteriologiczne wody przez akredytowany ośrodek labolatoryjny  1	kpl  kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
70	KNR-W 2- d.5 19 0102- 01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  43	m  m	43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
71	KNR-W 2- d.5 19 0134- 02	Oznakowanie zasuw/hydrantu tabliczką na słupku stalowym  1	kpl.  kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
72	KNR 2-11 d.5 0909-01 analogia	Bloki oporowe sieci wodociągowej - pod zasuwami i hydrantami  1	szt.  szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
73	KNNR 4 d.5 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Zestaw wodomierzowy do przeniesienia  1	stud.  stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
74	KNNR 4 d.5 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.  -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-2.00</b>