

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
2		<b>RUROCIĄGI GRAWITACYJNE PCV DN 200</b>			
2.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.938	km	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
2	KNNR 1 d.2. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		938*1.5	m <sup>2</sup>	1407.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1407.00</b>
3	KNNR 1 d.2. 0526-01 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		1407*0.1	m <sup>3</sup>	140.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.70</b>
4	KNR 2-21 d.2. 0101-04 1 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km Usunięcie kamieni z terenu obtego wykopami	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
5	KNNR 1 d.2. 0605-01 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m (odwodnienie odcinka 50m)	szt.		
		20	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
6	d.2. analiza indy- 1 widualna	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrowej	godz.		
		120	godz.	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
7	KNR 2-01 d.2. 0118-01 1	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V	m <sup>3</sup>		
		120	m <sup>3</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
8	KNNR 1 d.2. 0201-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (grunty wcześniejsze odspojone mechanicznie)	m <sup>3</sup>		
		120	m <sup>3</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
9	KNR AT-11 d.2. 0104-06 1	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m <sup>3</sup>		
		(938*0.8*2.4)*0.9	m <sup>3</sup>	1620.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1620.86</b>
10	KNR AT-11 d.2. 0109-02 1	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
		1620.86	m <sup>3</sup>	1620.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1620.86</b>
11	KNR AT-11 d.2. 0105-03 1	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2"	m <sup>3</sup>		
		(938*0.8*2.4)*0.1	m <sup>3</sup>	180.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.10</b>
12	KNR AT-11 d.2. 0110-02 1	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>		
		180.10	m <sup>3</sup>	180.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.10</b>
13	KNNR 1 d.2. 0307-04 1 uw.p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (grunty nawodnione)	m <sup>3</sup>		
		110	m <sup>3</sup>	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
14	KNNR 1 d.2. 0318-03 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głeb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		110	m <sup>3</sup>	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.2. 0501-01 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		1407	m <sup>2</sup>	1407.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1407.00</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
16	KNNR 4 d.2. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (warstwa wyrównawcza)	m <sup>3</sup>		
		938*0.15*0.3	m <sup>3</sup>	42.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.21</b>
17	KNNR 4 d.2. 1411-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (obsypka)	m <sup>3</sup>		
		938*0.2*0.4	m <sup>3</sup>	75.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.04</b>
18	KNNR 4 d.2. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 200x4,9	m		
		938	m	938.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>938.00</b>
19	KNNR 4 d.2. 1610-02 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 200 mm - żeliwnych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych	próba		
		4	próba	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
20	d.2. wycena indywidualna	Inspekcja kanałów kamerą do monitorowania	mb		
		938*0.3	mb	281.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.40</b>
21	kalkulacja własna d.2. 2	inwentaryzacja powykonawcza wykonanej kanalizacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE- STUDZIENKI</b>			
22	KNNR 4 d.2. 1417-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425mm - zamknięcie rurą teleskopową (głębokość do 2,0m)	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
23	KNNR 4 d.2. 1417-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425mm - zamknięcie rurą teleskopową (głębokość do 2,5m)	szt		
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
24	KNNR 4 d.2. 1417-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425mm - zamknięcie rurą teleskopową (głębokość do 3,0m)	szt		
		6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
25	KNNR 4 d.2. 1417-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425mm - zamknięcie rurą teleskopową (głębokość do 3,5m)	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
26	KNNR 4 d.2. 1417-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425mm - zamknięcie rurą teleskopową (głębokość do 4,0m)	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	KNNR 4 d.2. 1413-01 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		7	stud.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
28	KNNR 4 d.2. 1413-02 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30 d.2. 3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-1	[0.5 m] stud.	-1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1.00</b>
<b>2.4</b>		<b>RURY OCHRONNE PRZEKROCZENIA DRÓG</b>			
31 d.2. 4	KNR 2-18 0409-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.315x 18,7 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		65	m	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
32 d.2. 4	analiza indy- widualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>2.5</b>		<b>RURY OCHRONNE ZBLIŻENIE DO STUDNI</b>			
33 d.2. 5	KNNR 4 1009-12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 280 x 16,6 mm - Rury ochronne	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
34 d.2. 5	KNNR 4 1009-13	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315x 18,7 mm - Rury ochronne	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
35 d.2. 5	analiza indy- widualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.6</b>		<b>RURY OCHRONNE</b>			
36 d.2. 6	analiza indy- widualna	Przewiert sterowany rura przewiertowa PE 100 SDR 17 PN 10 315x18,7	m		
		8+6	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
37 d.2. 6	analiza indy- widualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>2.7</b>		<b>RURY OCHRONNE SKRZYŻOWANIA Z GAZOCIĄGIEM</b>			
38 d.2. 7	KNNR 4 1009-13	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 x 18,7mm - Rury ochronne	m		
		55	m	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
39 d.2. 7	analiza indy- widualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.		
		22	szt.	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
<b>2.8</b>		<b>RURY OCHRONNE DWUDZIELNE</b>			
40 d.2. 8	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41 d.2. 8	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych, o średnicy 110mm (rury ochronne dwudzielna)	m		
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
42 d.2. 8	analiza indy- widualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.		
		12	szt.	12.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>		<b>NAPRAWA CHODNIKÓW</b>		<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
43	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
44	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
45	KNR 2-31 d.3 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
46	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej bez kosztu kostki 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
<b>4</b>		<b>ZAKUP I MONTAŻ POMPOWNI P20</b>			
47	kalk. własna	Dostawa i montaż przepompowni sieciowych polimerobetonowych wraz z zbiornikiem sterowaniem i osprzętem (dobór wg dok.techniczn.) oraz wykonaniem fundamentu P20 fi 2000 mm h=7,0M 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>ZASILANIE POMPOWNI P20</b>			
48	KNR 2-01 d.5 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 258	m m	 258.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.00</b>
49	KNR 2-01 d.5 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 258	m m	 258.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.00</b>
50	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 258	m m	 258.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.00</b>
51	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 mm AROT w rowie kablowym 5	m m	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
52	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110 mm AROT w rowie kablowym 103	m m	 103.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.00</b>
53	KNR 5-10 d.5 1010-01 analogia	Montaż rur osłonowych BE 75 mm AROT na słupie 12	m m	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
54	KNNR 5 d.5 0906-03	Montaż ochronnika przepięciowego LOVOS GXO 660/05-1 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
55	KNNR 5 d.5 0407-04 analogia	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego typu RSA-00/3 160 A na słupie 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
56	KSNR 5 d.5 0101-03	Montaż złączy kablowych typu ZK1-1L wg. ZPUE 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
57	KNNR 5 d.5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x50 mm <sup>2</sup> w rurze BE 75 mm na słupie 15	m m	 15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
58	KNNR 5 d.5 0713-03	Układanie kabli YAKXs 4x50mm <sup>2</sup> w rurach DVK 75 w rowie kablowym 280	m m	 280.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.00</b>
59	KNNR 5 d.5 0713-02	Układanie kabli YAKXs 4x35 mm <sup>2</sup> w rurze DVK 75 mm w rowie kablowym 6	m m	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 5-08 d.5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 25x4 mm2	m		
		260	m	260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.00</b>
61	KNNR 5 d.5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
62	KNR 5-08 d.5 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III- uziom TP 2x6	m		
		36	m	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
63	KNNR 5 d.5 0615-06	Montaż masztu odgromowego EKOBIS 3-4m ze stabilizatorem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
64	d.5 kalk. własna	Montaż kompletnego systemu monitoringu pracy przepompowni	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
65	KNR 5-10 d.5 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
66	KNR 5-10 d.5 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
67	KNR 5-10 d.5 0603-08	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju 95 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
68	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
69	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6</b>		<b>WYKONANIE FUNDAMENTU i OGRODZENIA PRZEPOMPOWNI P20 KOD CPV-45342000-6</b>			
70	KNR 2-01 d.6 0326-1000	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 6 m - grunt kat. III, IV 3*4*6*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
71	KNR 2-01 d.6 0605-0100	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające - średnice otworów od 150 do 500 mm.	r-g		
		15	r-g	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
72	KSNR 4 d.6 1403-0200	Montaż zbrojenia ław fundamentowych, o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm	t		
		3.297*0.05	t	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
73	KSNR 4 d.6 1406-0100	Deskowanie ław fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		55*0.05	m <sup>2</sup>	2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
74	KSNR 4 d.6 1410-01	Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m <sup>3</sup>		
		28.5*0.05	m <sup>3</sup>	1.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.43</b>
75	KNR 2-31 d.6 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV	m <sup>2</sup>		
		288*0.05	m <sup>2</sup>	14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
76	KNR 2-31 d.6 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni.dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.00	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>112.00</b>	
		144	m <sup>2</sup>	144.00	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>144.00</b>	
		32	m <sup>2</sup>	32.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.00</b>
77	KNR 2-31 d.6 0204-0100	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm 288*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
78	KNR 2-31 d.6 0204-0600	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego warstwa górna z tłucznia. grubość warstwy po uwalowaniu za każdy dalszy 1 cm 288*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
79	KNR 2-31 d.6 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm, kategoria gruntu III, IV 426*0.05	m m	21.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.30</b>
80	KNR 2-31 d.6 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 408*0.05	m m	20.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.40</b>
81	KNR 2-02 d.6 1801-0200	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m. 410*0.05	m m	20.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.50</b>
82	KNR 2-02 d.6 1803-0200	Ogrodzenia z siatki o wysokości 1,80 m, na słupkach stalowych o rozstawie 2,40 m, obsadzonych w cokole, rury fi 76/3,5 mm. 16	m m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
83	KNR 2-02 d.6 1808-1100	Furtka wejściowa szer 1,0m na słupkach metalowych 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
84	KNR 2-02 d.6 1808-1100	Typowe wrota o wysokości 1,8 m i szerokości 3,6 m, z furtkami o szerokości 1,0 m, z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm, w ramach stalowych na gotowych słupkach. 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>