

KOSZTORYS OFERTOWY - podstacja "Tatary"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : TRAKCJA TROLEJBUSOWA W LUBLINIE - ODCINEK 4
Podstacja TATARY
ADRES INWESTYCJI : Lwowska, Andersa, Mełgiewska
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Łowczak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010 r.

mgr J. Bannas

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWC
NACZELNIK
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Jerzy Jabłoński

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
TRAKCJA TROLEJBUSOWA W LUBLINIE - ODCINEK 4 Podstacja TATARY						
1 Roboty ziemne						
1 d.1	KNNR 1 0202-02 ST-04,06,00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m ³	88,136		
2 d.1	KNNR 1 0208-02 ST-04,06,00	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpozęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV Krotność = 14	m ³	88,136		
3 d.1	KNNR 1 0210-01 ST-04,06,00	Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III	m ³	156,447		
4 d.1	KNNR 1 0320-01 ST-04,06,00	Ręczne zasypanie za ścianami budowli przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III	m ³	156,447		
2 Fundamenty						
5 d.2	KNNR 2 0109-01 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, podłoża pod ławy fundamentowe, B-10	m ³	42,255		
6 d.2	KNNR 2 0109-03 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ławy fundamentowe zbrojone, B-20	m ³	5,008		
7 d.2	KNNR 2 0102-01 ST-04,07,00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe	m ²	236,315		
8 d.2	KW ST-04,07,00	Czas pracy deskowań	m-g	94,526		
9 d.2	KNNR 2 0105-01 ST-04,07,00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t	0,157		
10 d.2	ORGB 2-02 0618-01 ST-04,10,00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m ²	12,520		
11 d.2	KNNR 2 0109-02 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany proste niezbrojone, B-20	m ³	7,020		
12 d.2	KNNR 2 0109-05 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany proste zbrojone, B-20	m ³	1,404		
13 d.2	KNNR 2 0102-03 ST-04,07,00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m ²	56,160		
14 d.2	KW ST-04,07,00	Czas pracy deskowań	m-g	56,160		
15 d.2	KNNR 2 0105-03 ST-04,07,00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ściany	t	0,090		
16 d.2	KNNR 7 0201-02 ST-04,07,00	Szyby na belkach żelbetowych, tory pod transformator	t	0,098		
17 d.2	KNNR 7 0904-03 ST-04,07,00	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji różnych, tory pod transformator	t	0,098		
18 d.2	KNR 4-03 1008-05 ST-04,07,00	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1.0 m na ścianie, rury PVC przepustowe 110 mm	szt	5,000		
19 d.2	KNR 4-03 1008-06 ST-04,07,00	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1.0 m na ścianie, rury PVC przepustowe 160 mm	szt	2,000		
20 d.2	KNR 2-02 0603-07 ST-04,10,00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa	m ²	24,480		
21 d.2	KNR 2-02 0603-08 ST-04,10,00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m ²	24,480		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2	KNR 2-02 0609-08 ST-04,11,00	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr.6 cm, izolacje pionowe, na lepiku	m ²	24,912		
23 d.2	KNR 2-02 0616-04 ST-04,10,00	Izolacje z folii polietylenowej wytłaczanej, na sucho, izolacje pionowe, 1 warstwa na sucho	m ²	22,144		
24 d.2	ORGB 2-02 0618-01 ST-04,10,00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych	m ²	9,446		
3 Ściany						
25 d.3	ORGB 2-02 0194-03 ST-04,08,00	Ściany z pustaków ceramicznych Porotherm, budynki 1-kondygnacyjne, do 4,5 m, grubość 38 cm	m ²	63,158		
26 d.3	KNR 2-02 0126-04 ST-04,08,00	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi	szt	2,000		
27 d.3	KNR 2-02 0126-03 ST-04,08,00	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	szt	2,000		
28 d.3	KNR 2-02 0126-05 ST-04,08,00	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	7,500		
29 d.3	KNNR 2 0109-07 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, nadproża i belki daszków zbrojone, B-20	m ³	0,976		
30 d.3	KNNR 2 0109-08 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, płyty daszków zbrojone, B-20	m ³	1,323		
31 d.3	KNNR 2 0102-05 ST-04,07,00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych, belki i daszki	m ²	22,151		
32 d.3	KW ST-04,07,00	Czas pracy deskowań	m-g	26,582		
33 d.3	KNNR 2 0105-05 ST-04,07,00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, belki i daszki	t	0,264		
34 d.3	KNR 2-02 0609-10 ST-04,11,00	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.12 cm, izolacje pionowe	m ²	4,070		
4 Dach, konstrukcja						
35 d.4	KNNR 2 0109-07 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, wieńce zbrojone, B-20	m ³	1,612		
36 d.4	KNNR 2 0102-05 ST-04,07,00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych, wieńce	m ²	16,936		
37 d.4	KNNR 2 0109-08 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, płyty stropowe zbrojone, B-20	m ³	6,248		
38 d.4	KNNR 2 0102-06 ST-04,07,00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych, płyty stropowe	m ²	41,653		
39 d.4	KNNR 2 0109-07 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, gzymsy zbrojone, B-20	m ³	0,516		
40 d.4	KNNR 2 0102-05 ST-04,07,00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych, gzymsy	m ²	5,418		
41 d.4	KNNR 2 0109-05 ST-04,07,00	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany proste zbrojone, cokoł pod wentylator	m ³	0,072		
42 d.4	KNNR 2 0102-03 ST-04,07,00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych żelbetowych, ściany proste	m ²	1,804		
43 d.4	KW ST-04,07,00	Czas pracy deskowań	m-g	78,973		
44 d.4	KNNR 2 0105-09 ST-04,07,00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, dach	t	0,337		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.4	KNR 2-02 0609-10 ST-04,11,00	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.13 cm, izolacje pionowe	m ²	10,928		
46 d.4	KNNR 2 0302- 02 ST-04,08,00	Ściany murowane, budynków z cegieł dziurawek	m ³	3,690		
5 Dach, pokrycie						
47 d.5	KNNR 2 1202- 01 ST-04,12,00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatar- te na ostro, grubości 20 mm	m ²	41,040		
48 d.5	KNNR 2 1202- 03 ST-04,12,00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, zmia- na grubości o 10 mm Krotność = -1	m ²	41,040		
49 d.5	KNNR 2 0603- 01 ST-04,12,00	Izolacje układane na sucho, z folii paroszczelnej, 1- warstwowe	m ²	41,040		
50 d.5	KNNR 2 0602- 03 ST-04,12,00	Izolacje poziome, z płyt styropianowych wodoodpor- nych gr.18 cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m ²	41,040		
51 d.5	ORGB 2-02 2613-01 ST-04,12,00	Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączni- ków mechanicznych	szt	170,726		
52 d.5	ORGB 2-02 0411-02 ST-04,12,00	Belka oporowa z desek, przybicie deski czołowej	m	8,000		
53 d.5	KNR 2-02 0609-07 ST-04,12,00	Izolacje z płyt styropianowych, kliny styropianowe 10x10 cm laminowane papą	m	17,300		
54 d.5	KNNR 2 0507- 02 ST-04,12,00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 2-warstwo- we	m ²	41,040		
55 d.5	KNR 23 2614- 03 ST-04,12,00	Ocieplenie ścian szczytowych i gzymsu, płytami sty- ropianowymi EPS 100-038 gr.5 cm, wraz zprzygoto- waniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewa- cyjnej cienkowarstwowej mineralnej	m ²	23,870		
56 d.5	KNR 23 2614- 10 ST-04,12,00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym	mb	56,600		
57 d.5	KNR 2-02 1505-10 ST-04,16,00	Malowanie 2-krotne tynków zewnętrznych farbą sili- konową elewacyjną	m ²	23,870		
58 d.5	KNR 2-02 0923-04 ST-04,12,00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, daszki	m ²	9,380		
59 d.5	ORGB 2-02 0541-02 ST-04,12,00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	54,724		
60 d.5	ORGB 2-02 0539-02 ST-04,12,00	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	8,000		
61 d.5	KNRW 2-02 0522-01 ST-04,12,00	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, pół- okrągłe, Fi 100 mm, blacha powlekana	m	8,000		
62 d.5	KNRW 2-02 0529-01 ST-04,12,00	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 87 mm, blacha powlekana	m	4,000		
6 Stolarka						
63 d.6	KNNR 2 1302- 03 ST-04,15,00	Drzwi stalowe zewnętrzne 240x255 cm	m ²	6,120		
64 d.6	KNNR 2 1302- 03 ST-04,15,00	Drzwi stalowe zewnętrzne 130x255 cm	m ²	3,315		
7 Tynki wewnętrzne i malowanie						
65 d.7	KNNR 2 0801- 03 ST-04,13,00	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian	m ²	98,085		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.7	KNR 2-02 0810-06 ST-04,13,00	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o po- wierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie tynki kategoria III	m ²	2,780		
67 d.7	KNR 2 0801- 04 ST-04,13,00	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, stropów	m ²	35,200		
68 d.7	ORGB 2-02 1134-02 ST-04,16,00	Gruntowanie podłóży, powierzchnie ścian i sufitów, preparatem impregnacyjno-wzmacniającym	m ²	136,065		
69 d.7	KNR 2-02 1505-01 ST-04,16,00	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tyn- ków gładkich 2-krotne	m ²	136,065		
8 Posadzki						
70 d.8	KNR 2 1201- 03 ST-04,14,00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich, piasek	m ³	5,280		
71 d.8	KNR 2 1201- 01 ST-04,14,00	Podkłady betonowe, beton zwykły B-10, transport pompą	m ³	3,520		
72 d.8	KNR 2-02 1914-04 ST-04,14,00	Zatarcie powierzchni betonu	m ²	35,200		
73 d.8	KNR 11 0701-04 ST-04,10,00	Izolacja przeciwwilgociowa folią łączoną przez zgrze- wanie	m ²	35,200		
74 d.8	KNR 2 0602- 03 ST-04,11,00	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 200-036 gr.3 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowe	m ²	35,200		
75 d.8	KNR 11 0701-04 ST-04,10,00	Izolacja przeciwwilgociowa folią łączoną przez zgrze- wanie	m ²	35,200		
76 d.8	KNR 2 1202- 05 ST-04,14,00	Posadzki betonowe B-25 zatarte na ostro, grubości 25 mm	m ²	35,200		
77 d.8	KNR 2 1202- 07 ST-04,14,00	Posadzki betonowe B-25, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 5,5	m ²	35,200		
78 d.8	KNR 2 0105- 07 ST-04,14,00	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, siatka zbrojeniowa z prętów	t	0,187		
79 d.8	KNR 7 0502- 06 ST-04,14,00	Składane podłogi-podesty, podłoga podniesiona h=80 cm, z płyt 60x60 cm, wykończenie z PVC	m ²	25,200		
9 Elewacje						
80 d.9	KNR 23 2614- 02 ST-04,13,00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr.12 cm, wraz z przygotowaniem pod- łoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienko- warstwowej mineralnej	m ²	22,663		
81 d.9	KNR 23 2614- 11 ST-04,13,00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	2,900		
82 d.9	KNR 23 2611- 01 ST-04,13,00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa, przygotowa- nie podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	88,651		
83 d.9	KNR 23 2611- 02 ST-04,13,00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa, gruntowanie 1-krotne	m ²	88,651		
84 d.9	KNR 23 2612- 06 ST-04,13,00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²	74,066		
85 d.9	KNR 23 2612- 07 ST-04,13,00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa, przyklejenie warstwy siatki, ościeża i daszki	m ²	14,585		
86 d.9	KNR 23 0931- 01 ST-04,13,00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	88,651		
87 d.9	KNR 23 0931- 02 ST-04,13,00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mine- ralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu, wyprawa na ścianach	m ²	68,530		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
88 d.9	KNR 23 0931-03 ST-04,13,00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach i pilastrach	m ²	3,967		
89 d.9	KNR 23 0931-05 ST-04,13,00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa daszku	m ²	10,618		
90 d.9	KNR 23 0933-02 ST-04,13,00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa, tynk mozaikowy, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach i cokołach	m ²	5,536		
91 d.9	KNR 23 2612-08 ST-04,13,00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	84,440		
92 d.9	KNR 2-02 1505-10 ST-04,16,00	Malowanie 2-krotne tynków zewnętrznych farbą silikonową elewacyjną	m ²	105,778		
93 d.9	KNRZ 28 2628-03 ST-04,16,00	Ocieplenie ścian budynków, wykonanie boni płaskich	mb	207,740		
94 d.9	KNR 2-02 1611-05 ST-04,13,00	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4 m, nakłady podstawowe	m ²	66,444		
10	Elementy zewnętrzne					
95 d.10	KNNR 1 0301-02 ST-04,06,00	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m ³	17,499		
96 d.10	KNNR 1 0208-02 ST-04,06,00	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III Krotność = 14	m ³	17,499		
97 d.10	KNNR 2 1201-03 ST-04,14,00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich, piasek	m ³	10,827		
98 d.10	KNR 2-02 0218-01 ST-04,14,00	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą, podest betonowy, B-20	m ³	2,628		
99 d.10	KNR 2-02 1914-04 ST-04,14,00	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²	13,302		
100 d.10	KNNR 6 0104-02 ST-04,14,00	Warstwy odsączające, grubość po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 1,25	m ²	11,240		
101 d.10	KNNR 6 0109-02 ST-04,14,00	Podbudowy betonowe Rm=2.5MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m ²	11,240		
102 d.10	KNNR 6 0502-02 ST-04,14,00	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, opaski	m ²	11,240		
103 d.10	KNNR 6 0404-01 ST-04,14,00	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	24,480		
11	Instalacja wentylacji					
104 d.11	KNR 2-17 0146-04 ST-04,15,00	Czerpnie ściennie typ ST-JWN 800x600 z ramką montażową f-my Frapol [tab.9904]	szt	2		
105 d.11	KNR 2-17 0134-03 ST-04,15,00	Przepustnice wielopłaszczyznowe typ ST-JHG 800x600 z ramką montażową [tab.9904]	szt	2		
106 d.11	KNR 7-08 0301-02 ST-04,15,00	Analogia montaż silownika Belino z/o 230V	układ	2		
107 d.11	KNR 2-17 0101-06 ST-04,15,00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 4400 mm, ocynkowane [tab.9904]	m ²	0,50		
108 d.11	KNR 2-17 0138-05 ST-04,15,00	Analogia - montaż ramki z kątownika 30x4 o wymiarach 960x660mm z siatką z drutu 1mm [tab.9904]	szt	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
109 d.11	KNR 2-17 0208-03 ST-04,15,00	Wentylator dachowy DAs(k)-400 V=6000m ³ /h p=280Pa silnik 0,75Kw 700obr/min 400V [tab.9904]	szt	1		
110 d.11	KW ST-04,15,00	Dostawa wentylatora j.w. na budowę	szt	1		
111 d.11	KNR 2-17 0149-04 ST-04,15,00	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w ukła- dach kanałowych, o średnicy 400 mm L=900mm [tab.9904]	szt	1		
112 d.11	KNR 2-17 0131-04 ST-04,15,00	Przepustnica jednopłaszczyznowa typ DR f-my Fra- pol fi 400mm [tab.9904]	szt	1		
113 d.11	KNR 7-08 0301-02 ST-04,15,00	Analogia - montaż siłownika Belino z/o 230V	układ	1		
114 d.11	KNR 2-17 0138-03 ST-04,15,00	Analogia - montaż ramki z płaskownika 30x4 fi 400mm z siatką z drutu 1mm [tab.9904]	szt	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: