

KOSZTORYS OFERTOWY

Zał. Nr 6

Remont i przebudowa, wraz z adaptacją poddasza na pomieszczenia biurowe, budynku
Urzędu Miasta

Branża elektryczna

-p.	SST	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace demontazowe				
1	ST 8	ST 8	szt	1		
d.1		Demontaż rozdzielni RG				
2	ST 8	ST 8	szt	1		
d.1		Demontaż rozdzielni T2				
3	ST 8	ST8	szt	1		
d.1		Demontaż rozdzielni T1				
4	ST 8	ST8	szt	1		
d.1		Demontaż rozdzielni Tgarażu				
5	ST 8	ST 8	szt	1		
d.1		Demontaż rozdzielni TO				
6	ST 8	ST8	szt.	1		
d.1		Demontaż wyłącznika głównego prądu p.pozarowego				
7	ST 8	ST 8	szt.	2		
d.1		Odlączenie kabli o przekroju żył do 50 mm2 w rozdzielni- cach				
8	ST 8	ST 8	szt.	88		
d.1		Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z klo- szem				
9	ST 8	ST 8	szt.	16		
d.1		Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, na- tynkowego				
10	ST 8	ST 8	szt.	6		
d.1		Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego				
11	ST 8	ST8	szt.	69		
d.1		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnio- nych 2 biegunowych				
12	ST 8	ST8	m	1890		
d.1		Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynko- wych, płaskich lub kabelkowych okrągłych				

Lp.	55T	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Tablice rozdzielcze				
13 d.2	ST 7.1, 7.2 7.3, 7.4	ST 7.1 ; ST 7.2' ST 7.3., ST 7.4. Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg- Rozdzielnia RG z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
14 d.2	ST 7.1, 7.2 7.3, 7.4	ST7.1' ST 7.2 ' ST 7.3. ST 7.4 Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- Rozdzielnia To1. z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
15 d.2	ST 7.1, 7.2 7.3, 7.4	ST 7.1; St 7.2 ; St 7.3 ; ST 7.4 Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg- Rozdzielnia T1.1 z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
16 d.2	ST 7.1, 7.2 7.3, 7.4	ST7.1; ST 7.2 ; ST 7.3 ; ST 7.4 Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- Rozdzielnia TK1.1 z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
17 d.2	ST 7.1, 7.2 7.3, 7.4	ST 7.1; ST 7.2 ; ST 7.3 ; ST 7.4 Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg- Rozdzielnia T2.1 z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
18 d.2	ST 5.6.1, 5.6.2 5.6.3; 5.6.4	ST5.6.1 ; ST 5.6.2 : ST 5.6.3 : ST 5.6.4 Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- Rozdzielnia TK2.1 z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
19 d.2	ST 7.1, 7.2 7.3, 7.4	ST 7.1 ; ST 7.2 ; ST 7.3. ; ST 7.4 Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg- Rozdzielnica T3.1 z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
20 d.2	ST 7.1, 7.2 7.3, 7.4	ST 7.1 ; ST 7.2 ; ST 7.3; ST 7.4 Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg- Rozdzielnica TK 3.1 z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
21 d.2	ST 7.1, 7.2 7.3, 7.4	ST7.1 ; ST 7.2 ; ST 7.3 ; ST 7.4 Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg- Rozdzielnica T4.1 z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
22 d.2	ST 7.1, 7.2 7.3, 7.4	ST 7.1 ; ST 7.2 ; ST 7.3 ; ST 7.4 Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg-Rozdzielnica TK4.1 z wyposażeniem wg. schematu	szt.	1		
23 d.2	ST 7.2	ST 7.2 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- Wylacznik pradu p.pozarowy (skrzynka z szybka czerwona ABB 13 180)	szt.	1		

-p.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6
3		Linie zasilające			
24 d.3	ST 5.2.1	ST 5.2.1 Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych	szt.	378	
25 d.3	ST 5.2.2	ST 5.2.2 Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	193	
26 d.3	ST 5.2.2	ST 5.2.2 Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	193	
27 d.3	ST 5.2.2	ST 5.2.2 Wykonanie łuku o szerokości do 100 mm	szt.	4	
28 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w korytkach - kabel YKY 5x120 mm2	m	22	
29 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2	
30 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych- kabel YKY 5x16	m	86	
31 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8	
32 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych- kabel YKY 5x6 mm2	m	92	
33 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	12	
34 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwy- tach bezśrubowych- HDGs 3x1,5	m	12	
35 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	6	
36 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych- YKY 5x35 mm2	m	29	
37 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez moco- wania- YKY 5x2,5 mm2	m	14	
38 d.3	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez moco- wania- YKY 3x1,5	m	28	

-p.	SST	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych				
39 d.4	ST 5.5	ST 5.5 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	25		
40 d.4	ST 5.5	ST 5.5. Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	653		
41 d.4	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	593		
42 d.4	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Ramki pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	175		
43 d.4	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Ramki podwójne o śr. do 60 mm	szt.	208		
44 d.4	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	60		
45 d.4	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- wyłącznik jednobiegunowy pt FORUM ELDA	szt.	16		
46 d.4	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej FORUM ELDA	szt.	58		
47 d.4	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- Przycisk zwierny światło pt FORUM ELDA	szt.	50		
48 d.4	ST 5.5.2	ST 5.5.2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe FORUM ELDA	szt.	13		
49 d.4	ST 5.5.2	ST 5.5.2 Łączniki świecznikowe szczelne FORUM ELDA	szt.	2		
50 d.4	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2gniazdo 10A+N+PE 230 V seria FORUM ELDA	szt.	444		
51 d.4	ST 5.5.2	ST 5.5.2 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2- gniazdo 10A+N+PE IP 44 FORUM ELDA	szt.	10		
52 d.4	ST 6.1 ST 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2 Oprawy oświetleniowe przykręcane- TMS 022 1x18W	kpl.	19		
53 d.4	ST 6.1.5	ST 6.1.5 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa TMS 022 1x18W z modulem awaryjnym	kpl.	1		
54 d.4	ST 6.1 ST 6.1.1	ST 6.1 ; ST 6.1.1 Oprawy oświetleniowe przykręcane- oprawa TMS 022 1x36W	kpl.	26		
55 d.4	ST 6.1.5	ST 6.1.5 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x20 W- oprawa TMS 022 1x36W z modulem awaryjnym	kpl.	2		
56 d.4	ST 6.1.1, 6.1.1 ST 6.1.2	ST 6.1. ; ST 6.1.1.; ST 6.1.2 Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa TMS022 1x58W	kpl.	31		
57 d.4	ST 6.1.5	ST 6.1.5 Oprawa TMS 022 1x58W z modulem awaryjnym świetlówkowa do 2x20 W	kpl.	5		
58 d.4	ST 6.1.1 ST 6.1.4	ST 6.1.1 ; ST 6.1.4 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - kinkiet PRINCE 4432.02.09.3000	kpl.	52		
59 d.4	ST 6.1 ST 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2 Oprawy oświetleniowe -oprawa DOWNLIGHT- QBO561 WH	kpl.	21		
60 d.4	ST 6.1 ST 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2. Oprawy oświetleniowe - oprawa QPX 500 4xHALL -R 111-50W GR	kpl.	5		
61 d.4	ST 6.1, 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2 Oprawy oświetleniowe MDU 9331.01.06.400	kpl.	3		

-p.	SST.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.4	ST 6.1 ST 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2 Oprawy oświetleniowe - Oprawa DOWNLIGHT - FBH 246 2xPL-C/2P26W	kpl.	50		
63 d.4	ST 6.1.5	ST 6.1.5 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa FBH 246 z modulem awaryjnym	kpl.	24		
64 d.4	ST 6.1 ST 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2. Oprawy oświetleniowe-oprawa Trenton 30/30 9510.01.06.0300	kpl.	18		
65 d.4	ST 6.1.5	ST 6.1. 5 Oprawy oświetleniowe - oprawa ZPH401z modulem awaryjnym	kpl.	2		
66 d.4	ST 6.1 ST 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2 Oprawy oświetleniowe -oprawa TBS600 2x24W	kpl.	56		
67 d.4	ST 6.1 ST 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa TBS160 4x18W	kpl.	56		
68 d.4	ST 6.1 ST 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa TSC 198 4x18W C6	kpl.	134		
69 d.4	ST 6.1, 6.1.2	ST 6.1 ; ST 6.1.2 Oprawa TCS 098 2xTL-D 58W świetlówkowa do 3x40 W	kpl.	33		
70 d.4	ST 6.1.5	ST 6.1 ; ST 6.1.4. Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LUNA IP 55	kpl.	28		
71 d.4	ST 6.1.5	ST 6.1.5 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego obustronna HYBRYD typ Prymat -1/8/2/1/A wskazujący kierunek	kpl.	36		
72 d.4	ST 6.1.5	ST 6.1.5 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z napisem wyjście ' HYDBRYD typ Prymat - 1/8/2/1 A	kpl.	17		
73 d.4	ST 6.1.5	ST 6.1.5 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oświetlenia ewakuacyjnego HYBRYD typ Telesto2/11/4/B	kpl.	2		
74 d.4	ST 5.4.2	ST5.4.2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- YDY 3x1,5 mm2	m	180		
75 d.4	ST 5.4.2	ST 5.4.2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe- YDY 3x2,5 mm2	m	80		
76 d.4	ST 5.4.4	ST 5.4.4 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- YDY 3x1,5 mm2	m	340		
77 d.4	ST 5.4.4	ST 5.4.4 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur-YDY 3x2,5 mm2	m	240		
78 d.4	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych- YDY 3x1,5 mm2	m	3890		
79 d.4	ST 5.4.1	ST 5.4.1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych- YDY 3x2,5 mm2	m	1420		
80 d.4	ST 5.4.3	ST 5.4.3 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- YDY 3x1,5 mm2	m	2860		
81 d.4	ST 5.4.3	ST 5.4.3 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- YDY 3x2,5 mm2	m	1280		
82 d.4	ST 5.4.3	ST 5.4.3 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	4140		
83 d.4	ST 5.4.3	ST 5.4.3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	4140		
84 d.4	ST 5.2.1	ST5.2.1 Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	580		

-p.		Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Instalacja komputerowa				
85 d.5	ST 14.7.1.2	ST 14.7.1.2 Montaż zespołów do 20 kg- montaż głównego punktu dys- trybucyjnego GPD z wyposażeniem wg. schematu (rys IE21)	szt.	1		
86 d.5	ST 14.7.1.1	ST 14.7.1.1 Montaż zespołów do 20 kg- montaż piętrowego punktu dys- trybucyjnego PPDz wyposażeniem wg. schematu (rys IE22)	szt.	3		
87 d.5	ST 14.15.2 ST 14.15.5	ST 14.15.2; ST 14.15.5 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- UTP 4x2x0,5 kat 5	m	120		
88 d.5	ST 14.15.2	ST 14.15.2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- UTP 4x2x0, 5 kat. 5e	m	280		
89 d.5	ST 14.15.2 ST 14.15.5.1	ST 14.15.2 ST 14.15.5.1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwy- tach bezśrubowych- UTP 4x2x0,5 kat 5e	m	1340		
90 d.5	ST 14.15.3	ST 14.15.3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	134		
91 d.5	ST 5.5	ST 5.5. Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	408		
92 d.5	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	408		
93 d.5	ST 5.5.1	ST 5.5.1 Ramki potrójne o śr. do 60 mm	szt.	136		
94 d.5	ST 14.15.3	ST 14.15.3 Montaż gniazd 2xRJ 45	szt.	136		
95 d.5	ST 14.15.2	ST 14.15.2 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	280		
96 d.5	ST 14.15.3	ST 14.15.3 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	280		
97 d.5	ST 14.15.5	ST 14.15.5 Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	120		

p.	ST	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze				
98 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,8 m; kat.gruntu III- FeZn 25x4	m	92		
99 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III- uziom szpilkowy o wysokości 5m	m	3		
100 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Montaż w obudowie FKV-07-FR65-H-1/12 ochronników LEUTRON EnerPro C S TN 275 V nr. 381 241 i rozłącznik izolacyjny IS-16/2	szt.	1		
101 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	10		
102 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Montaż zwodu pionowego fi 16 mocowanego do konstrukcji wsporczej agregatu wody lodowej - drut fi 16 o wysokości 2,6 m	kpl.	1		
103 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	10		
104 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe- drut DFefi 8 mm mocowany na uchwytach ściennych	m	150		
105 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	30		
106 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- drut Dfe fi 8 mm	m	30		
107 d.6	ST 5.5.2	ST 5.5.2 Montaż GSW (głównej szyny wyrównawczej) np. DEHN K 12	szt.	1		
108 d.6	ST 5.2.1	ST 5.2.1 Rury winidurkowe o śr.do 20mm - RB18 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	400		
109 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur- przewód LYzo 6 mm2	m	400		
110 d.6	ST 14.15.5.2	ST 14.15.5.2 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	20		

Lp.	55T	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Pomiary				
111 d.7	ST 9.1	ST 9.1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	74		
112 d.7	ST 9.1	ST 9.1 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	12		
113 d.7	ST 9.1	ST9.1 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	14		
114 d.7	ST 9.1	ST 9.1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
115 d.7	ST 9.1	ST 9.1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	73		
116 d.7	ST 9.1	ST 9.1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
117 d.7	ST 9.1	ST 9.1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	11		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: