

Data opracowania: 2006-12-14

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont pomieszczeń po byłej kotłowni w budynku Sądu Rejonowego

Adres inwestycji: 18-300 Zambrów ul. Al. Wojska Polskiego 56

Zamawiający: Sąd Rejonowy w Zambrowie

18-300 Zambrów ul. Al. W. Polskiego 56

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty remontowo - rozbiórki [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne] [ST - 0121]		
1. KNR 4-01 0212-0200 [ST - 0121] Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości ponad 15cm Jednostka: 1 m3		1,4700
Fundament pod piec	2,0*2,1*0,25	1,0500
Posadzka po d fundament na ścianę	4,7*0,15*0,6	0,4230
2. KNR 4-01 0212-0300 [ST - 0121] Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych zbrojonych Jednostka: 1 m3		1,2400
Płyta stropowa	4,85*1,7*0,15	1,2368
3. KNR 4-01 0354-0800 [ST - 0121] Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni ponad 2m2 Jednostka: 1 m2		3,3400
	1,3*2,57	3,3410
4. KNR 4-01 0354-0400 [ST - 0121] Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 2 m2 Jednostka: 1 szt		5,5400
	0,9*2,05*3	5,5350
5. KNR 4-01 0348-0300 [ST - 0121] Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2 c. zaprawa cem.-wap. Jednostka: 1 m2		40,2900
	4,7*4,95+1,7*4,95+2,1*4,1	40,2900
6. KNR 4-01 0349-0200 [ST - 0121] Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej Jednostka: 1 m3		2,1000
	1,7*4,95*0,25	2,1038
7. KNR 4-01 0329-0300 [ST - 0121] Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej. grub. ścian ponad 1/2 cegły Jednostka: 1 m3		4,8300
	1,05*2,3*2	4,8300
8. KNR 4-01 0106-0100 [ST - 0121] Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Wykop bez względu na głęb. i kategorię. z odrzuceniem na odl. do 3 m Jednostka: 1 m3		1,6900
	4,7*0,6*0,6	1,6920
9. KNR 4-01 0108-1300 [ST - 0121] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu ceglanego samochodami. skrzyniowymi na odl. 1 km Jednostka: 1 m3		15,6800
	1,47+1,24+40,29*0,15+2,1+4,83	15,6835

Opis robót	Ilość robót
10. KNR 4-01 0108-1600 [ST - 0121] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi. dodatek za każdy następny 1km Jednostka: 1 m3	62,7200
15,68*4	62,7200
11. KNR 4-01 0818-0500 [ST - 0121] Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Jednostka: 1 m2	27,6300
5,65*4,89	27,6285
Dział nr 2. Roboty remontowe do wykonania [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne] [ST - 0121]	
12. KNR 4-01 0332-0200 [ST - 0121] Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł. Na zaprawie wapiennej. grub.ścian 1 cegły Jednostka: 1 m	29,4000
4,9*2*3	29,4000
13. KNR 4-01 0203-0100 [ST - 0121] Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Niezbrojonych ław i stóp fundamentowych Jednostka: 1 m3	1,6900
0,6*0,6*4,7	1,6920
14. KNNR 2 0301-0300 [ST - 0121] Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych Jednostka: 1 m3	2,9200
0,25*0,85*(4,70+1,95+3,1+4,0)	2,9219
15. KNR 4-01 0602-0200 [ST - 0121] Izolacje poziome murów. Wykonanie izolacji z papy na sucho smołowej dwuwarstwowej Jednostka: 1 m2	3,4600
0,25*(3,1+4,7+4,10+1,95)	3,4625
16. KNR 2-02 0107-0100 [ST - 0121] Ściany budynków 1-kondyg.z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5 m gr.24cm Jednostka: 1 m2	19,2700
4,7*4,1	19,2700
17. KNR 2-02 0121-0300 [ST - 0121] Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.12 cm Jednostka: 1 m2	35,6800
3,1*(4,1+3,1+1,95+2,65+1)-1,0*2,0*2	35,6800
18. KNNR 2 0202-0700 [ST - 0121] Budynki z elementów typu bloki żerańskie: stropy, schody, dachy i wieńce monolityczne- nadproża Jednostka: 1 m3	0,2000
Nadproża betonowe	0,2016
0,25*0,24*1,2+0,12*0,24*1,5*3	
19. KNR 4-01 0313-0400 [ST - 0121] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Jednostka: 1 m	7,0000
2*2+1,5*2	7,0000
20. KNR 4-01 0313-0300 [ST - 0121] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Przesklepienia z wykuciem gniazddla belek Jednostka: 1 m3	0,3500
0,25*1,5*0,3*2+0,25*0,25*2,0	0,3500

Opis robót	Ilość robót
21. KNR 2-02 1101-0600 [ST - 0121] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie Jednostka: 1 m3	15,7500
0,60*(4,89*1,7+4,7*1,7+4,7*2,01+0,25*2)	15,7500
22. KNR 2-02 1101-0100 [ST - 0121] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3	109,2300
(4,95*1,7+4,7*1,50+4,7+2,1+4,7*1,7)*0,15	109,2308
23. KNR 2-02 0218-0100 [ST - 0121] Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu Jednostka: 1 m3	0,6100
0,8*1,0*1,52*0,5	0,6080
24. KNR 2-02 0218-0500 [ST - 0121] Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm Jednostka: 1 m2	4,9700
1,1*(1,52+1,0+1,0+1,0)	4,9720
25. KNR 2 0104-0100 [ST - 0121] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14mm Jednostka: 1 t	0,1700
26. KNR 2-02 0604-0300 [ST - 0121] Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco- pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2	29,1000
4,89*1,7+4,7*1,7+4,7*2,1+0,25*1,5+0,8*1,7+0,7*1,7	29,0980
27. KNR 2-02 0609-0300 [ST - 0121] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm Jednostka: 1 m2	29,1000
28. KNR 2-02 1106-0100 [ST - 0121] Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm Jednostka: 1 m2	50,2700
16,72+17+8,55+4+4	50,2700
29. KNR 2-02 1106-0300 [ST - 0121] Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie o 1 cm Jednostka: 1 m2	50,2700
30. KNR 2-02 0803-0300 [ST - 0121] Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Jednostka: 1 m2	169,5400
4,9*(4,7*2+2,0*2+1,5*2+1,0*2+4,7*2+3,4*2)	169,5400
31. KNR K-04 0305-01 [ST - 0121] Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Jednostka: 100 m2	1,6900
32. KNR 2-02W 0840-0500 [ST - 0121] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 20 x 25 cm Jednostka: 1 m2	15,3300
2,1*(2,1*2+2,0*2-0,9)	15,3300

Opis robót	Ilość robót
33. KNR 2-02 1505-0300 [ST - 0121] Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem Jednostka: 1 m2	169,0000
34. KNR 4-01 1204-0200 [ST - 0121] Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian Jednostka: 10 m2	16,7390
4,9*(4,7+1,82*2)+2,57*(4,89*2+3,15*2)*2+4,1*4,7+4,1*6	167,3872
35. KNR 4-01 1204-0100 [ST - 0121] Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów Jednostka: 10 m2	6,8940
1,82*4,7+4,89*3,15*2+4,7*1,76+4,89*1,7+ 4,7*1,7+2,0*2,5	68,9360
36. NNR 6 2805-0500 [ST - 0121] Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.do 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm.zaprawa Atlas Jednostka: 1 m2	63,2700
17+8,55+17+16,72+4	63,2700
37. NNR 6 2809-0100 [ST - 0121] Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych, listwa wykończająca. Cokoliki z płytek o wym. 15 x 15 cm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2. zaprawa Atlas Jednostka: 1 m	87,8600
4,89*2+3,15*2+1,82*2+4,7*2+5,14*2+5,25*2+1,76*2+2,0*2+14,36+4,8 9*2+3,15*2	87,8600
38. NNR 6 2810-0500 [ST - 0121] Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas Jednostka: 1 m2	9,1200
1,52*(0,25+0,18)*5+1,0*(0,27+0,18)*11+1,0*0,9	9,1180
39. KNR 4-01 0713-0100 [ST - 0121] Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Zeskrobanie farby lub zdzieranie tapetna ścianach. wapno suchogazzone Jednostka: 1 m2	114,1600
4,9*1,82*2+4,9*4,7+5,7*4,1*2+1,82*4,7+4,89*1,7+5,7*1,7	114,1630
40. KNR 2-02 1208-0300 [ST - 0121] Pochwyt stalowy na wspornikach Jednostka: 1 m	6,0000
41. KNR 4-01 0322-0200 [ST - 0121] Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłóżach betonowych. Osadzenie w ścianach kraterki wentylacyjnych Jednostka: 1 szt	4,0000
42. KNR 2-02 1015-0100 [ST - 0121] Ościeżnice drewniane wewnętrzne nakładane drzwiowe Jednostka: 1 m	15,0000
(1,0+2,0*2)*3	15,0000
43. KNR 2-02 1016-0100 [ST - 0121] Ościeżnice drzwiowe stal.wbud.w trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wewnątrzlokal.typuFD1 dwukrotnie malowane na budowie - farba ftalowa podkład.+farba ftalowa nawierzch. Jednostka: 1 szt	1,0000

Opis robót	Ilość robót
44. KNR 2-02W 1022-0100 [ST - 0121] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe pełnej jednoskrzydłowe Jednostka: 1 m2	4,1000
1,0*2,05*2	4,1000
45. KNNR 2 1103-0100 [ST - 0121] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, wewnętrzne fabrycznie wykończone wzmocnione - do archiwum Jednostka: 1 m2	2,2100
46. KNR 2-02W 1027-0501 [ST - 0121] Drzwi zewnętrzne wzmocnione metalowe ocieplone z ościeżnicą metalową Jednostka: 1 m2	2,2100
1,05*2,1	2,2050
47. KNNR 7 0702-0200 [ST - 0121] Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm Jednostka: 1 m2	4,2000
2,1*2	4,2000
48. KNR 0-19 0930-0400 [ST - 0121] Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV. Okna uchylne jednokierunkowe o powierzchni ponad 1,0m2, mocowane na kotwy Jednostka: 1m2	2,6600
1,4*1,9	2,6600
49. KNR 2-02 0827-0100 Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast, wykonywane mechanicznie grubości 1,5-3 mm na ścianach Jednostka: 1 m2	56,0000
2,0*14*2	56,0000
Dział nr 3. Roboty elektryczne - remont [CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych] [ST- 0122]	
50. KNR 4-03 1133-0700 [ST- 0122] Demontaż opraw żarowych. Oprawa porcelanowa lub plafoniera przykręcana Jednostka: 100 szt	0,0800
51. KNR 4-03 1133-0100 [ST- 0122] Demontaż opraw żarowych. Oprawa blaszana nakręcana z kloszem cylindrycznym Jednostka: 100 szt	0,0800
52. KNR 4-03 1001-0500 [ST- 0122] Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Bruzdy wykuvane ręcznie w podłożu ceglanym, dla przewodów wtynkowych Jednostka: 100 m	0,6006
3,15+0,08+4,89+1,0*5+1,82*3+4,7*2+3,15*2+4,89*2+3,2*5	60,0600
53. KNR 4-03 1003-1600 [ST- 0122] Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebicia do 2 cegieł, średnica rury do 25mm Jednostka: 100 szt	0,1400
54. KNR 4-03 1012-0200 [ST- 0122] Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm Jednostka: 100 m	0,6000

Opis robót	Ilość robót
55. KNR 4-03 1014-0100 [ST- 0122] Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej Jednostka: 1 m3	0,5000
56. KNR 4-03 1122-0200 [ST- 0122] Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63A. Gniazda podtynkowe 2+0 biegunowe Jednostka: 100 szt	0,1000
57. KNR 4-03 1124-0200 [ST- 0122] Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10A. Podtynkowy wyłącznik lubprzełącznik 2 biegunowy lub grupowy Jednostka: 100 szt	0,1200
58. KNR 4-03 1134-0100 [ST- 0122] Demontaż opraw świetłówkowych. Oprawa z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Jednostka: 100 szt	0,0800
59. KNR 5-08 0210-0100 [ST- 0122] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd. Łączny przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm2. Podłoże różne od betonu Jednostka: 100 m	1,8100
60. KNR 5-08 0301-0700 [ST- 0122] Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręceniedo konsolek. podłoże - gazobeton - wykonanie ślepych otworów mechanicznie Jednostka: 100 szt	0,2000
61. KNR 5-08 0302-0200 [ST- 0122] Montaż na got.podłożu puszek podtynk.bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynk.. Puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm - mocowane na gips, cement. 3 wloty - przekrój przewodu 2,5 mm2 Jednostka: 100 szt	0,1500
62. KNR 5-08 0307-0300 [ST- 0122] Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej. łącznik świecznikowy Jednostka: 100 szt	0,1500
63. KNR 5-08 0309-0700 [ST- 0122] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda bryzgoszczelne - klejone 2-biegunowe z uziemieniem. obciążalność 16 A- przekrój przewodu do 2,5 mm2 Jednostka: 100 szt	0,0600
64. KNR 5-08 0402-0100 [ST- 0122] Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące Jednostka: 1 szt	0,0600
65. KNR 5-08 0502-0600 [ST- 0122] Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane. Podłoże ceglane, mocowanie na kołkach kotwiących. Ilość mocowań - 4 szt Jednostka: 1 kpl	14,0000
66. KNR 5-08 0504-0700 [ST- 0122] Montaż na gotowym podłożu opraw oświel.żarowych, zwykłych, bryzgoodporn., strugoodporn.z podłącz.. Oprawy bryzgoodporne, strugoodporne, porcelanowe. przykręcane, końcowe Jednostka: 1 szt	4,0000
67. KNR 5-08 0511-1200 [ST- 0122] Montaż na got.podł.opraw świetłówkowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłącz.. Oprawy zawieszane 2x40 W Jednostka: 1 szt	10,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>68. KNR 5-08 0820-0100 [ST- 0122]</p> <p>Kompletowanie opraw świetlówkowych. Oprawa do 40 W</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	10,0000
<p>69. KNR 4-03W 1205-0500 [ST- 0122]</p> <p>Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Skuteczność zerowania,pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	1,0000
<p>70. KNR 4-03W 1205-0600 [ST- 0122]</p> <p>Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Skuteczność zerowania, pomiar za każdy następny</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	9,0000
<p>71. KNR 4-03W 1208-0100 [ST- 0122]</p> <p>Pomiar rezystencji izolacji inst.elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	8,0000
<p>72. KNR 4-03W 1208-0200 [ST- 0122]</p> <p>Pomiar rezystencji izolacji inst.elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar za każdy następny</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	8,0000
<p>Dział nr 4. Robory sanitarne - remontowe</p> <p>[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]</p> <p>[ST - 0123]</p>	
<p>73. Kalkulacja własna [ST - 0123]</p> <p>Jednostka:</p>	1,0000