

PROJEKT REMONTU WIEŻY STRAŻACKIEJ PRZY OSP W SZCZUCZYNI

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty budowlane zewnętrzne		
Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe		
1. KNR 4-01 0519-06		
Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa		
Jednostka: m2		18,9000
	18,90	18,9000
2. KNR 4-01 0212-01		
Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm		
Jednostka: m3		0,1400
	0,2*1,2*0,9-0,2*0,6*0,6	0,1440
3. KNR 4-01 0535-08		
Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: m2		27,7200
parapety	19	19,0000
dach	18*0,3	5,4000
gzymsy	16,6*0,2	3,3200
4. KNR 4-04 0804-0400		
Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych. Balustrady w poziomie IV kondygnacji		
Jednostka: 1 m		41,0000
balustrada wewnętrzna	28,00	28,0000
balustrada na dachu	13,00	13,0000
5. KNR 4-04 0815-0400		
Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej. Opuszczenie z poziomu V kondygnacji		
Jednostka: 100 kg		3,4000
	340	340,0000
6. KNR 4-04 0806-0100		
Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych ceowników normalnych o wysokości 80mm		
Jednostka: 1 szt		45,0000
	45	45,0000
7. KNR 4-04 0803-0400		
Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych. Świetliki dachowe nad IV kondygnacją		
Jednostka: 1 m2		0,3600
wyłaz dachowy	0,6*0,6	0,3600

Opis robót		Ilość robót
<b>8. KNR 4-01 0354-05</b>		
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż stolarki okiennej i drzwiowej		
Jednostka: m2		23,7100
O4	2*2,5*2	10,0000
O3	1x3,05*2	
05 i 06	2*1,53*2,05	6,2730
O1	7*0,6*0,85	3,5700
O2	3*0,6*1,1	1,9800
D1	0,9*2,1	1,8900
<b>9. KNR 4-01 0349-02</b>		
Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: m3		0,4000
	0,4	0,4000
<b>10. Kalkulacja własna rozbiórka elementów stalów</b>		
rozbiórka elementów stalowych , anten,		
Jednostka:		3,0000
	3	3,0000
<b>Dział nr 1.2. Ściany , schody - konstrukcja</b>		
<b>11. KNR 4-01 0203-05</b>		
Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego		
Jednostka: m3		0,5000
wylaz dachowy	0,5	0,5000
<b>12. KNR 2-02 0107-01</b>		
Ściany budynków 1-kondyg.z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5 m gr.24cm		
Jednostka: 1 m2		1,2600
pod wylaz dachowy	0,3*1,2*2+0,3*0,9*2	1,2600
<b>13. KNR 2-02 0290-04</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		
Jednostka: t		0,0200
	0,02	0,0200
<b>Dział nr 1.3. Konstrukcja i pokrycie dachu wraz z dociepleniem</b>		
<b>14. KNR 2-02 1110-0100</b>		
Podłoga z desek kompozytowej na legarach o grubości 19-25 mm		
Jednostka: 1 m2		9,5000
podest na dachu	9,50	9,5000

Opis robót		Ilość robót
<b>15. KNR 2-02 1101-0200</b>		
Podkłady betonowe na stropie		
Jednostka: 1 m3		1,5100
	18,90*0,08	1,5120
<b>16. KNR 2-02 0609-0100</b>		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku		
Jednostka: 1 m2		18,9000
	18,90	18,9000
<b>17. KNR 2-02 0608-0100</b>		
Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na gorąco		
Jednostka: 1 m2		18,9000
	18,90	18,9000
<b>18. KNR 2-02 0602-0100</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		18,9000
	18,90	18,9000
<b>19. KNR 2-02 0602-0200</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		18,9000
	18,90	18,9000
<b>20. NNRNKB 202 0541-01</b>		
(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm		
Jednostka: m2		11,6100
dach	0,45*16,58	7,4610
gzyms	0,25*16,58	4,1450
<b>21. KNR 2-02 1209-0100</b>		
Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym		
Jednostka: 1 m		20,1000
balustrada zewnętrzna	20,1	20,1000
<b>22. Kalkulacja własna konstrukcja maszt anteny al</b>		
konstrukcja maszt anteny alarmowej		
Jednostka:		1,0000
	1	1,0000
<b>Dział nr 1.4. Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
<b>23. Kalkulacja własna rozbiórka elementów stalow</b>		
schody strychowe 3,5m szer 90cm		
Jednostka:		1,0000
	1	1,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>24. KNR 0-19 1024-06 analogia</b>		
wyłaz dachowy 120x90		
Jednostka: m2		1,0800
wyłaz	0,9*1,2	1,0800
<b>25. KNNR 7 0701-05</b>		
Okna i drzwi z tworzyw sztucznych. Okna o powierzchni ponad 2,0m2		
Jednostka: 1 m2		21,8200
O4	2*2,5*2	10,0000
O3	1x3,05*2	
O5 i O6	2*1,53*2,05	6,2730
O1	7*0,6*0,85	3,5700
O2	3*0,6*1,1	1,9800
<b>26. Kalkulacja własna</b>		
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone		
Jednostka: m2		1,0000
D1	0,9*2,1	1,8900
<b>Dział nr 1.5. Elewacja</b>		
<b>27. KNR 0-17 2609-01</b>		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.		
Przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
Jednostka: 1 m2		204,2900
Styropian gr. 10cm	196,00	196,0000
cokół	16,58*0,5	8,2900
<b>28. KNR 0-17 2609-02</b>		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.		
Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
Jednostka: 1 m2		10,9800
styropian gr. 2cm	43,92*0,25	10,9800
<b>29. KNR 0-17 2609-06</b>		
Wyrównanie ścian poprzez przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
Jednostka: m2		195,1700
ściany	195,17	195,1700
<b>30. KNR 0-17 2609-07</b>		
Wyrównanie ościeży poprzez przyklejenie jednej warstwy siatki na		
Jednostka: m2		10,9800
ościeża okienne	43,92*0,25	10,9800
<b>31. KNR 0-17 2609-08</b>		
ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
Jednostka: m		66,8800
ościeża	43,92	43,9200
Narożniki wieży	3*4,32+1*10	22,9600

Opis robót		Ilość robót
<b>32. KNR 0-23 0932-01</b>		
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		
Jednostka: m2		195,1700
ściany	195,17	195,1700
<b>33. KNR 0-23 0932-02 analogia</b>		
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		
Jednostka: m2		3,3200
	16,58*0,2	3,3160
<b>34. KNR 0-23 0932-04 analogia</b>		
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm		
Jednostka: m2		10,9800
ościeża okienne	43,92*0,25	10,9800
<b>35. NNRNKB 202 0541-01</b>		
(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - parapety		
Jednostka: m2		6,1200
	18*0,34	6,1200
<b>36. KNR 2-02 1604-0200</b>		
Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m		
Jednostka: 1 m2		234,0000
	3*63+45	234,0000
<b>Dział nr 2. roboty budowlane wewnętrzne</b>		
<b>Dział nr 2.1. roboty rozbiórkowe</b>		
<b>37. KNR 4-01 0212-01</b>		
Skucie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 5 cm - schody i nierówności		
Jednostka: m3		2,0200
	40,4*0,05	2,0200
<b>38. KNR 4-01 0701-02 analogia</b>		
Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - odbicie miejscowe - przyjęto 25% tynku do skucia		
Jednostka: m2		63,0000
	0,25*252	63,0000
<b>39. KNR 4-01 0701-08 analogia</b>		
Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 - odbicie miejscowe - przyjęto 25% do skucia		
Jednostka: m2		8,7700
	(20,77+10,9+3,4)*0,25	8,7675

Opis robót	Ilość robót
40. KNR 4-01 0108-11 analogia Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km Jednostka: m3	4,1300
71*0,03+2	4,1300
41. KNR 4-01 0108-12 analogia Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Jednostka: m3	4,1300
4,13	4,1300
Dział nr 3. Posadzki	
42. KNR 2-02 1102-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Jednostka: m2	51,0000
51	51,0000
43. KNR 2-02 1106-07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Jednostka: m2	51,0000
51	51,0000
44. KNR 2-02 1118-08 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Jednostka: m2	51,0000
51	51,0000
Dział nr 4. Wykończenie wnętrz	
45. KNR 4-01 0712-05 Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach,pilastrach na podł.drew.osiatkowanym (do 2m2 w 1 miej.) - przyjęto wg odbicia Jednostka: m2	63,0000
63	63,0000
46. KNR 4-01 0712-11 Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,biegach,spocznikach na podł.drew.osiatkowanym (do 2m2 w 1 miej.) - przyjęto wg odbicia Jednostka: m2	8,7700
8,77	8,7700
47. NNRNKB 202 0837-04 (z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" Jednostka: m2	7,6000
7,6	7,6000

Opis robót	Ilość robót
<b>48. KNR 2-02 1120-01</b> Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.20x20 cm - cokolik 10 cm -przygotowanie podłoża Jednostka: 1 m	47,0000
47	47,0000
<b>49. KNR 2-02 1120-02</b> Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.20x20 cm - cokolik 10 cm - metoda układania zwykła Jednostka: 1 m	47,0000
47	47,0000
<b>50. KNR 2-02 1121-05</b> Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm Jednostka: 1 m2	50,2000
40,04+10,16	50,2000
<b>51. KNR-W 2-02 2011-02</b> Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Jednostka: m2	251,0000
251	251,0000
<b>52. KNR-W 2-02 2011-04</b> Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Jednostka: m2	45,1800
20,77+10,61+10,4+3,4	45,1800
<b>53. KNR 4-01 0722-02 analogia</b> Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cem.-wap. kat. III Jednostka: m2	296,1800
251+45,18	296,1800
<b>54. KNR 2-02 1505-03</b> Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Jednostka: m2	296,1800
296,18	296,1800
<b>55. KNR 2-02 2103-0200</b> Podokienniki, półki, lamy i nakrywy. Elementy grubości 4cm i szerokości do 30 cm. z piaskowca lub wapienia miękkiego Jednostka: 1 m	18,6000
18,6	18,6000