

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>4500000-7</b>	<b>Budynek</b>			
<b>1.1</b>	<b>4532000-6</b>	<b>Izolacja fundamentów</b>			
1 d.1.1	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN	m2		
		47,74	m2	47,74	
				RAZEM	<b>47,74</b>
2 d.1.1	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej	m2		
		258,74	m2	258,74	
				RAZEM	<b>258,74</b>
<b>1.2</b>		<b>Podkłady</b>			
3 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		35,47	m3	35,47	
				RAZEM	<b>35,47</b>
4 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		23,65	m3	23,65	
				RAZEM	<b>23,65</b>
<b>1.3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Ściany poddasza</b>			
5 d.1.3	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków o grubości 24 cm - ściany zewnętrzne	m2		
		29,74	m2	29,74	
				RAZEM	<b>29,74</b>
<b>1.4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Kominy</b>			
6 d.1.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
		15,82	m3	15,82	
				RAZEM	<b>15,82</b>
7 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
8 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w kominach z cegieł	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	<b>26,00</b>
9 d.1.4	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		15,75	m2	15,75	
				RAZEM	<b>15,75</b>
10 d.1.4	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
11 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie wkładu kominowego zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>1.5</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Ścianki działowe</b>			
12 d.1.5	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		49,95	m2	49,95	
				RAZEM	<b>49,95</b>
<b>1.6</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i oblicowania</b>			
13 d.1.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		248,52 + 177,33 * 2 + poz.12	m2	653,13	
				RAZEM	<b>653,13</b>

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.6	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		236,46	m2	236,46	
				RAZEM	<b>236,46</b>
15 d.1.6	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m2		
		45,2	m2	45,20	
				RAZEM	<b>45,20</b>
16 d.1.6	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.13 + poz.14 + poz.15	m2	934,79	
				RAZEM	<b>934,79</b>
17 d.1.6	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2		
		40,05	m2	40,05	
				RAZEM	<b>40,05</b>
<b>1.7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malarskie</b>			
18 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m2		
		poz.13 + poz.14 + poz.15	m2	934,79	
				RAZEM	<b>934,79</b>
19 d.1.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.18	m2	934,79	
				RAZEM	<b>934,79</b>
20 d.1.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	<b>12,00</b>
<b>1.8</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Posadzka</b>			
21 d.1.8	KNR 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		47,59	m2	47,59	
				RAZEM	<b>47,59</b>
22 d.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		188,87	m2	188,87	
				RAZEM	<b>188,87</b>
23 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.22	m2	188,87	
				RAZEM	<b>188,87</b>
24 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.22	m2	188,87	
				RAZEM	<b>188,87</b>
25 d.1.8	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m2		
		poz.24	m2	188,87	
				RAZEM	<b>188,87</b>
26 d.1.8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 7,5	m2		
		poz.25	m2	188,87	
				RAZEM	<b>188,87</b>
27 d.1.8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.24	m2	188,87	
				RAZEM	<b>188,87</b>



BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.8	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		152	m	152,00	
				RAZEM	<b>152,00</b>
29 d.1.8	KNR 2-02 1101-02	Posadzka przemysłowa gr. 15 zbrojona siatką fi 10 o oczkach 15x15 cm z betonu C16/20	m3		
		poz.21 * 0,15	m3	7,14	
				RAZEM	<b>7,14</b>
<b>1.9</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Posadzka poddasze</b>			
30 d.1.9	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		256,80	m2	256,80	
				RAZEM	<b>256,80</b>
31 d.1.9	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
		poz.30	m2	256,80	
				RAZEM	<b>256,80</b>
32 d.1.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.31	m2	256,80	
				RAZEM	<b>256,80</b>
33 d.1.9	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m2		
		poz.31	m2	256,80	
				RAZEM	<b>256,80</b>
34 d.1.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 4,5	m2		
		poz.31	m2	256,80	
				RAZEM	<b>256,80</b>
<b>1.10</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Pokrycie i wieźba dachowa</b>			
35 d.1.10	KNR 2-02 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		24	m2	24,00	
				RAZEM	<b>24,00</b>
36 d.1.10	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m3 drew .		
		1,18	m3 drew .	1,18	
				RAZEM	<b>1,18</b>
37 d.1.10	KNR-W 2-02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m3 drew .		
		0,42	m3 drew .	0,42	
				RAZEM	<b>0,42</b>
38 d.1.10	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m3 drew .		
		1,03	m3 drew .	1,03	
				RAZEM	<b>1,03</b>
39 d.1.10	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m3 drew .		
		poz.37	m3 drew .	0,42	

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>0,42</b>
40 d.1.10	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,35	m3	1,35	
				RAZEM	<b>1,35</b>
41 d.1.10	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		8,6	m3	8,60	
				RAZEM	<b>8,60</b>
42 d.1.10	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,76	m3	0,76	
				RAZEM	<b>0,76</b>
42' d.1.10	KNR-W 2-02 0410-05	Wyłaz na poddasze z drabinką wysuwaną	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
43 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,47	m3	0,47	
				RAZEM	<b>0,47</b>
44 d.1.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		36,25	m2	36,25	
				RAZEM	<b>36,25</b>
45 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		445,9	m2	445,90	
				RAZEM	<b>445,90</b>
46 d.1.10	KNR 0-15II 0519-03	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną	m2		
		poz.45	m2	445,90	
				RAZEM	<b>445,90</b>
47 d.1.10	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		12,5 * 4 + 4,5	m	54,50	
				RAZEM	<b>54,50</b>
48 d.1.10	KNR 4-01 0531-03 analogia	Obróbki blacharskie przy kominach	m2		
		11,2	m2	11,20	
				RAZEM	<b>11,20</b>
48' d.1.10	KNR-W 2-02 0410-05	Wyłaz dachowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
49 d.1.10	KNR-W 2-02 0535-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
50 d.1.10	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		86	m	86,00	
				RAZEM	<b>86,00</b>
51 d.1.10	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		13,5	m	13,50	
				RAZEM	<b>13,50</b>
52 d.1.10	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod podbitkę z listew drewnianych na stropach	m2		
		44,8	m2	44,80	
				RAZEM	<b>44,80</b>



BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.10	KNR 0-15 0522-01	Podbitka blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) T12 w kolorze dachu	m2		
		poz.52	m2	44,80	
				RAZEM	<b>44,80</b>
54 d.1.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa pomiędzy krokiewiami	m2		
		320,75	m2	320,75	
				RAZEM	<b>320,75</b>
55 d.1.10	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt OSB pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		poz.54	m2	320,75	
				RAZEM	<b>320,75</b>
<b>1.11</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
56 d.1.11	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - O1 - zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		1,2 * 0,9 * 4	m2	4,32	
				RAZEM	<b>4,32</b>
57 d.1.11	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - O1 - zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		1,00 * 2,00 * 12	m2	24,00	
				RAZEM	<b>24,00</b>
58 d.1.11	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej OP1	szt		
		0,85 * 1,25 * 4	szt	4,25	
				RAZEM	<b>4,25</b>
59 d.1.11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych ciepłych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie szyba P2, U=1,5 - DZ1, DZ2	m2		
		1,8 * 3,05 + 1,00 * 3,05 * 2	m2	11,59	
				RAZEM	<b>11,59</b>
60 d.1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych D1	m2		
		1,8 * 2,15 * 1	m2	3,87	
				RAZEM	<b>3,87</b>
61 d.1.11	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	<b>6,00</b>
62 d.1.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2	m2		
		1,00 * 2,10 * 6	m2	12,60	
				RAZEM	<b>12,60</b>
63 d.1.11	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych D3	m2		
		1,9 * 2,1 * 1	m2	3,99	
				RAZEM	<b>3,99</b>
64 d.1.11	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
65 d.1.11	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D7	m2		
		0,9 * 2,10 * 3	m2	5,67	
				RAZEM	<b>5,67</b>
66 d.1.11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych ciepłych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie szyba P2, U=1,5 - DB1	m2		
		2,1 * 3,00 * 1	m2	6,30	
				RAZEM	<b>6,30</b>

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.11	KNR 2-02 1016-05	Montaż drzwi wewnętrznych p.poz EI-30	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.1.11	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		3,6 * 3,6	m2	12,96	
				RAZEM	12,96
<b>1.12</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>			
<b>1.12.1</b>		<b>Ściany</b>			
69 d.1.12 .1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		poz.56 + poz.57	m2	28,32	
				RAZEM	28,32
70 d.1.12 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		276,91	m2	276,91	
				RAZEM	276,91
71 d.1.12 .1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.70	m2	276,91	
				RAZEM	276,91
72 d.1.12 .1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		139	m	139,00	
				RAZEM	139,00
73 d.1.12 .1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.71 * 4	szt.	1 107,64	
				RAZEM	1 107,64
74 d.1.12 .1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.71	m2	276,91	
				RAZEM	276,91
75 d.1.12 .1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.71	m2	276,91	
				RAZEM	276,91
76 d.1.12 .1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.71	m2	276,91	
				RAZEM	276,91
77 d.1.12 .1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - COKÓŁ	m2		
		13,52	m2	13,52	
				RAZEM	13,52
78 d.1.12 .1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		



BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.71	m2	276,91	
				RAZEM	<b>276,91</b>
79 d.1.12 .1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	<b>18,00</b>
<b>1.13</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody</b>			
80 d.1.13	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (woda zimna i ciepła)	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	<b>25,00</b>
81 d.1.13	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (woda zimna i ciepła)	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	<b>18,00</b>
82 d.1.13	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	<b>14,00</b>
83 d.1.13	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
84 d.1.13	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
85 d.1.13	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	<b>14,00</b>
86 d.1.13	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
87 d.1.13	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.80 + poz.81	m	43,00	
				RAZEM	<b>43,00</b>
88 d.1.13	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.80 + poz.81	m	43,00	
				RAZEM	<b>43,00</b>
89 d.1.13	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
<b>1.14</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacji</b>			
90 d.1.14	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	<b>6,00</b>
91 d.1.14	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		13,7	m	13,70	
				RAZEM	<b>13,70</b>

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.14	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.1.14	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.1.14	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,00	
				RAZEM	2,00
95 d.1.14	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
96 d.1.14	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
97 d.1.14	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		8	pode j.	8,00	
				RAZEM	8,00
98 d.1.14	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
99 d.1.14	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
100 d.1.14	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.15</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja c.o.</b>			
101 d.1.15	KNR 0-31 0215-02 analogia	Kotły grzewcze elektryczne wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy 15 kW	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.1.15	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
103 d.1.15	KNR 0-35 0220-09	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania; 10 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.1.15	KNR 0-31 0201-01	Rurociągi z rur polietylenowych o śr. 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
		116	m	116,00	
				RAZEM	116,00
105 d.1.15	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.102 + poz.104	m	141,00	
				RAZEM	141,00



BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.15	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 600-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
107 d.1.15	KNR-W 2-15 0435-01	Krzyż dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
108 d.1.15	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe z głowicami termostatycznymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
109 d.1.15	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
110 d.1.15	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.102 + poz.104	m	141,00	
				RAZEM	141,00
111 d.1.15	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		10	urz.	10,00	
				RAZEM	10,00
112 d.1.15	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.16</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje Elektryczne</b>			
<b>1.16.1</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
113 d.1.16 .1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8,00	
				RAZEM	8,00
114 d.1.16 .1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
115 d.1.16 .1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
116 d.1.16 .1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
117 d.1.16 .1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
118 d.1.16 .1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.16 .1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	<b>70,00</b>
120 d.1.16 .1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	<b>40,00</b>
121 d.1.16 .1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	<b>48,00</b>
122 d.1.16 .1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	<b>5,00</b>
123 d.1.16 .1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
124 d.1.16 .1	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
125 d.1.16 .1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	<b>16,00</b>
126 d.1.16 .1	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
127 d.1.16 .1	KNR 4-03 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	prze w.		
		32	prze w.	32,00	
				RAZEM	<b>32,00</b>
128 d.1.16 .1	KNR 4-03 1201-04	Oznaczenie przewodu zerowego	prze w.		
		32	prze w.	32,00	
				RAZEM	<b>32,00</b>
129 d.1.16 .1	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	<b>13,00</b>
130 d.1.16 .1	KNNR 5 0512-05 analogia	Oprawy zewnętrzne	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	<b>5,00</b>



BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.1.16 .1	KNNR 5 0512-05 analogia	Oprawy wewnętrzne plafoniery	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
132 d.1.16 .1	KNNR 5 0512-05 analogia	Oprawy wewnętrzne kinkiet	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
133 d.1.16 .1	KNNR 5 0512-05 analogia	Oprawy wewnętrzne żyrandol 5x60	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
134 d.1.16 .1	KNNR 5 0512-05 analogia	Oprawy łazienkowa plafon 60W	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
135 d.1.16 .1	KNNR 5 0512-05 analogia	Oprawy 4x18	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
136 d.1.16 .1	KNNR 5 0512-05 analogia	Oprawy 2x36	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
137 d.1.16 .1	KNNR 5 0512-05 analogia	Oprawy 2x18	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
138 d.1.16 .1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		126	szt.	126,00	
				RAZEM	126,00
<b>1.16. 2</b>		<b>Rozdzielnie</b>			
139 d.1.16 .2	KNR-W 5-08 0405-06	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m2. Obudowa wtynkowa rozdzielni MOELLER3x24	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
140 d.1.16 .2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik DPX	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
141 d.1.16 .2	KNNR 5 0407-04	Wyłączni P.POŻ	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
142 d.1.16 .2	KNR 5-14 0512-03	Montaż lampek sygnalizacyjnych zminiaturyzowanych z zaczącami rozprężającymi	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.1.16 .2	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
144 d.1.16 .2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ochronnik przepięciowy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
145 d.1.16 .2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B10A	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
146 d.1.16 .2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B16A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
147 d.1.16 .2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B20A	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
148 d.1.16 .2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach P-302-25/0,03A	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
149 d.1.16 .2	KNNR 5 0407-03	wyłącznik przeciwporażeniowy z rozłącznikiem w rozdzielnicach P-304 25/0,03A	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
150 d.1.16 .2	KNNR 5 0407-03	wyłącznik nadprądowy 3-faz. 20A	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
151 d.1.16 .2	KNNR 5 0407-03	wyłącznik nadprądowy 3-faz. 25A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.16. 3</b>		<b>POMIARY</b>			
152 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
153 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnym pomiar	pomi ar		
		11	pomi ar	11,00	
				RAZEM	11,00
154 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	



BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
155 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy na- stępny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
156 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
157 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		14	pomi ar	14,00	
				RAZEM	14,00
158 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
159 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - każdy następny	pomi ar		
		12	pomi ar	12,00	
				RAZEM	12,00
160 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
161 d.1.16 .3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		12	pomi ar	12,00	
				RAZEM	12,00
162 d.1.16 .3	KNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,00	
				RAZEM	1,00
163 d.1.16 .3	KNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		8	punk t	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>1.16. 4</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
164 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż.na ścianie z cegły	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	<b>16,00</b>
166 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
167 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
168 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		82	m	82,00	
				RAZEM	<b>82,00</b>
169 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	<b>40,00</b>
170 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	<b>8,00</b>
171 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	<b>16,00</b>
172 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
173 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.		
		80	szt.	80,00	
				RAZEM	<b>80,00</b>
174 d.1.16 .4	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	<b>80,00</b>
175 d.1.16 .4	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup>	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	<b>100,00</b>
176 d.1.16 .4	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	<b>80,00</b>
177 d.1.16 .4	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		



BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	pomi ar.	4,00	
				RAZEM	4,00
178 d.1.16 .4	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
179 d.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		1,12	m3	1,12	
				RAZEM	1,12
180 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		1,04	m3	1,04	
				RAZEM	1,04
181 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
182 d.2	KNNR 6 0403-06 analogia	Palisada wystające na obrzeża podjazdu	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
183 d.2	KNR-W 2-01 0312-02 analogia	Zasypywanie przestrzeni podjazdu z wydobytej ziemi z ubiciem	m3		
		4,14	m3	4,14	
				RAZEM	4,14
184 d.2	KSNR 6 0502-02	Podjazd z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		10,35	m2	10,35	
				RAZEM	10,35
185 d.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady podjazdu ze stalowe z pochwytem stalowym - malowane proszkowo	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
186 d.2	KNR-W 2-02 1208-03	Dodatkowy pochwyty na wspornikach stalowe - malowane proszkowo	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
<b>3</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Schody tarasy</b>			
<b>3.1</b>		<b>Schody zewnętrzne do zaplecza garażu</b>			
187 d.3.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		2,75	m3	2,75	
				RAZEM	2,75
188 d.3.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,75	m3	2,75	
				RAZEM	2,75
189 d.3.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3		
		1,02	m3	1,02	
				RAZEM	1,02
190 d.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,43	t	0,43	
				RAZEM	<b>0,43</b>
191 d.3.1	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	<b>4,14</b>
<b>3.2</b>		<b>Schody zewnętrzne do zaplecza</b>			
192 d.3.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		3,59	m3	3,59	
				RAZEM	<b>3,59</b>
193 d.3.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,6	m3	1,60	
				RAZEM	<b>1,60</b>
194 d.3.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3		
		2	m3	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
195 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,085			
		0,08	t	0,08	
				RAZEM	<b>0,08</b>
196 d.3.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		6,92	m2	6,92	
				RAZEM	<b>6,92</b>
<b>3.3</b>		<b>Schody zewnętrzne do budynku OSP</b>			
197 d.3.3	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		2,54	m3	2,54	
				RAZEM	<b>2,54</b>
198 d.3.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4,73	m3	4,73	
				RAZEM	<b>4,73</b>
199 d.3.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3		
		3,64	m3	3,64	
				RAZEM	<b>3,64</b>
200 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,15 <0,145>			
		0,14	t	0,14	
				RAZEM	<b>0,14</b>
201 d.3.3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		18	m2	18,00	
				RAZEM	<b>18,00</b>
202 d.3.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		30,75	m2	30,75	
				RAZEM	<b>30,75</b>
203 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		30,75	m2	30,75	
				RAZEM	<b>30,75</b>



BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.3.3	KSNR 6 0503-04	Taras z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - zgodnie z projektem	m2		
		30,75	m2	30,75	
				RAZEM	<b>30,75</b>
<b>3.4</b>		<b>Schody zewnętrzne Główne do budynku OSP</b>			
205 d.3.4	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		1,89	m3	1,89	
				RAZEM	<b>1,89</b>
206 d.3.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,89	m3	1,89	
				RAZEM	<b>1,89</b>
207 d.3.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3		
		1,61	m3	1,61	
				RAZEM	<b>1,61</b>
208 d.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,095	t	0,10	
				RAZEM	<b>0,10</b>
209 d.3.4	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		8,65	m2	8,65	
				RAZEM	<b>8,65</b>
210 d.3.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		7,5	m2	7,50	
				RAZEM	<b>7,50</b>
211 d.3.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		7,5	m2	7,50	
				RAZEM	<b>7,50</b>
212 d.3.4	KSNR 6 0503-04 analogia	Taras z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - zgodnie z projektem	m2		
		7,5	m2	7,50	
				RAZEM	<b>7,50</b>
<b>4</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Opaska</b>			
213 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		33,8	m2	33,80	
				RAZEM	<b>33,80</b>
214 d.4	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2		
		poz.213	m2	33,80	
				RAZEM	<b>33,80</b>
215 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		poz.213	m2	33,80	
				RAZEM	<b>33,80</b>
216 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.213	m2	33,80	
				RAZEM	<b>33,80</b>
217 d.4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		poz.213	m2	33,80	

BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>33,80</b>
218 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		poz.213	m2	33,80	
				RAZEM	<b>33,80</b>
219 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.213	m2	33,80	
				RAZEM	<b>33,80</b>
220 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		67,6	m	67,60	
				RAZEM	<b>67,60</b>
<b>5</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Przylącze wodne</b>			
221 d.5	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
		90	m3	90,00	
				RAZEM	<b>90,00</b>
222 d.5	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3		
		6	m3	6,00	
				RAZEM	<b>6,00</b>
223 d.5	KNNR 11 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 32 mm	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	<b>100,00</b>
224 d.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		12	m3	12,00	
				RAZEM	<b>12,00</b>
225 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		72	m3	72,00	
				RAZEM	<b>72,00</b>
226 d.5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.225	m3	72,00	
				RAZEM	<b>72,00</b>
<b>6</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Przylącze kanalizacji do zbiornika</b>			
<b>6.1</b>		<b>Przylącze kanalizacji sanitarnej</b>			
227 d.6.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
		86 * 0,8 * 0,6	m3	41,28	
				RAZEM	<b>41,28</b>
228 d.6.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		86 * 0,1 * 0,6	m3	5,16	
				RAZEM	<b>5,16</b>
229 d.6.1	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm	m		
		86	m	86,00	
				RAZEM	<b>86,00</b>
230 d.6.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu	m3		
		86 * 0,2 * 0,6	m3	10,32	
				RAZEM	<b>10,32</b>
231 d.6.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.227 - poz.228 - poz.230	m3	25,80	
				RAZEM	<b>25,80</b>
232 d.6.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		



BUDYNEK REMIZY OSP W CZAJKOWIE POŁUDNIOWYM  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.231	m3	25,80	
				RAZEM	<b>25,80</b>
233 d.6.1	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjna PCV Dn400 mm z pokrywą żeliwną.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>