

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa budynku remizy strażackiej OSP Złe Mięso					
1		Roboty budowlane			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7 Roboty posadzkowe - garaż					
74	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.po-	m ²		
d.1.	202 0618-03	nad 5 m2 - dwie warstwy			
7		Krotność = 2			
		poz.73	m ²	42.11	
				RAZEM	42.11
75	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-032(podłoga),	m ²		
d.1.	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12cm			
7		poz.73	m ²	42.11	
				RAZEM	42.11
76	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 15 cm zatarte na gładko zbrojona włóknami z polipro-	m ²		
d.1.	1003-02	pylenu w ilości 0,60 kg			
7		poz.73	m ²	42.11	
				RAZEM	42.11
1.8 Roboty posadzkowe - pom. gospodarcze					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po-	m ²		
d.1.	202 0618-03	nad 5 m ² - dwie warstwy	m ²	10.78	
8		Krotność = 2			
		poz.80			
				RAZEM	10.78
82	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-032(podłoga),	m ²		
d.1.	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12cm	m ²	10.78	
8		poz.80			
				RAZEM	10.78
83	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 4 cm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1003-02		m ²	10.78	
8		poz.80			
				RAZEM	10.78
84	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	1118-01		m ²	10.78	
8		poz.80			
				RAZEM	10.78
85	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą	m ²		
d.1.	1118-08	zwykłą	m ²	84.67	
8		40.10+44.57			
				RAZEM	84.67
86	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane	m		
d.1.	1120-04	na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	13.62	
8		(4.31+2.50)*2	m	-2.00	
		(-1)*1.0*2			
				RAZEM	11.62
87	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane	m		
d.1.	1120-05	na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	11.62	
8		poz.86			
				RAZEM	11.62
1.9 Roboty posadzkowe - poddasze					

90	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 4 cm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1003-02		m ²	66.98	
9		7.16*5.6+4.8*5.6			
				RAZEM	66.98
1.10 Stolarka okienna i drzwiowa					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1. 10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe PCV wewnętrzne jednodzielne pełne fabrycznie wykończone 0, 90*2,0 m <Dw1> 0.90*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80

101 d.1. 10	KNR 4-01 0902-02 analogia	Montaż samozamykaczy do drzwi 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.11 Roboty tynkarskie i malarskie					
102 d.1. 11	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4.31+2.50)*2*4.44 (4.31+9.77)*2*4.44 12.99*4.72*0.5*2 (-1)*4.0*4.10	m ² m ² m ² m ²	 60.47 125.03 61.31 -16.40	
				RAZEM	230.41
103 d.1. 11	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 4.31*2.50 4.31*9.77	m ² m ² m ²	 10.78 42.11	
				RAZEM	52.89
104 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.102 poz.103	m ² m ² m ²	 230.41 52.89	
				RAZEM	283.30
105 d.1. 11	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami (przy umywalce) na klej - przygotowanie podłoża (0.60+2.0)*1.60	m ² m ²	 4.16	
				RAZEM	4.16
106 d.1. 11	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami (przy umywalce) o wymiarach 20 x 25 cm - na klej (gla-zura do wys. 1,60m) poz.105	m ² m ²	 4.16	
				RAZEM	4.16
107 d.1. 11	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.31+2.50)*2*1.60	m ²	21.79	
		(4.31+9.77)*2*1.60	m ²	45.06	
		(-1)*4.0*1.60	m ²	-6.40	
		(-1)*poz.105	m ²	-4.16	
				RAZEM	56.29
108 d.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		<ściany> poz.102	m ²	230.41	
		(-1)*poz.107	m ²	-56.29	
		<sufity> poz.103	m ²	52.89	
				RAZEM	227.01

2 Roboty elektryczne					
2.1 Instalacja elektryczna					
117 d.2. 1	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 4x1,5mm ²	m		
		112	m	112.00	
				RAZEM	112.00
118 d.2. 1	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 3x2,5mm ²	m		
		80	m	80.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.00
119 d.2. 1	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 3x4mm ²	m		
		62	m	62.00	
				RAZEM	62.00
120 d.2. 1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 24 mm ² Cu, przewód YDYżo 5x6	m		
		25	m	25	
				RAZEM	25
121 d.2. 1	KNR 4-03 1001-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m		
		poz.117+poz.118+poz.119+poz.120	m	279	
				RAZEM	279
122 d.2. 1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	m		
		poz.121	m	279	
				RAZEM	279
123 d.2. 1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
124 d.2. 1	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych czujnik +1H, zew.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
125 d.2. 1	KNR-W 5-08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw LED przemysłowych 100 W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
126 d.2. 1	KNR-W 5-08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu - oprawy liniowe LED hermetyczne Slim 1180mm 32W IP65	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
127 d.2. 1	KNR-W 5-08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu - oprawa oświetlenia awaryjnego nastropowa LED - strumień świetlny $\Phi=200$ lm o stopniu ochrony IP42 - 7W 1 h	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
128 d.2. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik 1-biegunowy pojedynczy 16A	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
129 d.2. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik 1-biegunowy podwójny 16A	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
130 d.2. 1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 400 V	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
131 d.2. 1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd 230 V wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
132 d.2. 1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu - wyłącznik przeciwpożarowy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
133 d.2. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe pojedyncze do przyborów Φ 60 mocowane gipsem	szt.		
		22	szt.	22	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22
134 d.2. 1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	szt.		
		35	szt.	35	
				RAZEM	35
135 d.2. 1	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym skrzynki podtynkowej PCV 2x12	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
136 d.2. 1	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym skrzynki natynkowej sterowania IT	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
137 d.2. 1	KNR 5-08 0402-11	Mocowanie na gotowym podłożu wciągarki elektrycznej 350 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
138 d.2. 1	KNR-W 5-08 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw podświetlenia 1H ewakuacja	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
139 d.2. 1	KNNR 5 0407-04 analogia	Rozłącznik izolacyjny 63A 3	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
140 d.2. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
141 d.2. 1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
142 d.2. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
143 d.2. 1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
144 d.2. 1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
145 d.2. 1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
146 d.2. 1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.00	
				RAZEM	2.00