

## OBMIAR

Remont świetlicy w Karszówku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Sufity i ściany</b>			
1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany <duża sala>2.75*[7.95*2+6.35*2]-1.4*2.4 <przedsionek l>2.75*[3.7*2+2.7*2]-1.2*2 <mała sala>2.75*[9.4*2+3.9*2]+0.8*4-1*2 <inne>2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.29	
			m <sup>2</sup>	32.80	
			m <sup>2</sup>	74.35	
			m <sup>2</sup>	2.00	
			m <sup>2</sup>	184.44	
		sufity <duża sala>6.35*7.95+0.2*6.35*4+0.8*4 <przedsionek l>3.7*2+9.4*3.9 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	58.76	
			m <sup>2</sup>	46.65	
			m <sup>2</sup>	105.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.85</b>
2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , przygotowanie powierzchni 10% pow. ścian 184.44*0.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.44</b>
3	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem 18.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.44</b>
4	KNR K-04 d.1 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem f. akrylowa zmywalną 289.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	289.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.85</b>
5	KNR K-04 d.1 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża 289.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	289.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.85</b>
6	KNR-W 2-01 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem, lamperia 1.5/2.75*184.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.60</b>
7	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3. z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm  <drzwi zew. i wejściowe do sali głównej>1.5*2.2+0.15*1.5*0.7+1*2.05+0.45*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.76</b>
8	KNR-W 4-01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-13 z.sz.4.5.4. 9914-15 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m <sup>2</sup> - naświetla bez szczelin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm, drobne naprawy ślusarskie  1.4*2.4+1*2.1+1*2.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
9	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
2		<b>Instalacja elektryczna</b>			
10	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  100	m		
			m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
11	KNNR 5 d.2 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		

## OBMIAR

Remont świetlicy w Karszówku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
12	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
13	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
14	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4 x 1,5	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
15	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
16	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
17	KNNR 5 d.2 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
18	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YKYzo 5x4	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
19	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		100	m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
20	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa doTCS230 2xTL5-49W	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
21	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa, plafonier	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
22	Analiza d.2	Grzejniki elektryczne naścienne z regulatorem i wyposażeniem	szt.		
		9	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
23	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie FAEL RWN 2x12	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	KNNR 5 d.2 0407-01	Odgromnik DEHN poczwórny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik FR 303 25A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik S301 B10A	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
27	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik S301 B16A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik różnicow prądowy P312 B16 0,03A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## OBMIAR

Remont świetlicy w Karszówku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik S301 B10A 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30	KNNR 5 d.2 0407-01	L-303 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	KNP 18 d.2 D13 1349-03	Pomiar tablicy rozdzielczej z icznikiem 1- fazowym lecz tablica rozdzielcza bez licznika 1	szt szt	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32	KNR 13-21 d.2 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33	KNR-W 5- d.2 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> 100	szt. żył szt. żył	 100.00	 100.00
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
34	KNR 13-21 d.2 0402-01	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
35	KNR 13-21 d.2 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 5	obw. obw.	 5.00	 5.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
36	Kalkulacja d.2 własna	Demontaż istniejącej instalacji 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3		<b>Podłoga</b>			
37	KNR-W 4- d.3 01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych 6.35*7.95+0.8*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.68	 53.68
				<b>RAZEM</b>	<b>53.68</b>
38	KNR-W 2- d.3 02 1121-03	Podłoga z desek struganych 53.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.68	 53.68
				<b>RAZEM</b>	<b>53.68</b>
39	KNR 4-01 d.3 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek i podłóg nowych 53.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.68	 53.68
				<b>RAZEM</b>	<b>53.68</b>
40	KNR 2-02 d.3 1111-08	Trzykrotne lakierowanie posadzek i parkietów 53.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.68	 53.68
				<b>RAZEM</b>	<b>53.68</b>