

Wiejski Dom Kultury w Chelmsku Śląskim - remont elewacji  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Wiejski Dom Kultury w Chelmsku Śląskim - remont elewacji</b>					
1		<b>Zajęcie pasa drogowego</b>			
1	d.1 kalk. własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego - przyjęto 28 dni	m2		
		$(9,40 + 2 * 0,50) * 1,30$	m2	13,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,520</b>
2		<b>Rusztowania i osłony</b>			
2	d.2 KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		$(9,40 + 2 * 0,50) * 8,10 + 25,0 + 10,5 + 2 * 5,0$	m2	129,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,740</b>
3	d.2 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 5, 7, 8, 11, 23, 24, 25, 33)			
4	d.2 NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.2	m2	129,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,740</b>
5	d.2 KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową	m2		
		1 piętro $4 * 1,55 * 0,87$	m2	5,394	
		2 piętro $2 * 1,43 * 0,87$	m2	2,488	
		strych $0,90 * 0,95$	m2	0,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,737</b>
6	d.2 KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie chodnika folią - pod rusztowaniem elewacyjnym	m2		
		poz.1	m2	13,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,520</b>
3		<b>Obróbki blacharskie</b>			
7	d.3 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,35	m	7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
8	d.3 KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów - z blachy tytan-cynk	m		
		poz.7	m	7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
9	d.3 KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów - z blachy tytan-cynk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	d.3 KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej - z blachy tytan-cynk	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	d.3 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1 piętro $9,40 * 0,40$	m2	3,760	
		2 piętro $9,40 * 0,40$	m2	3,760	
		strych $4,50 * 0,40$	m2	1,800	
		attyka $2 * 0,60 * 0,60 + 0,60 * 0,60 + 2 * 1,30 * 0,60$	m2	2,640	
		parapety zewnętrzne			

## Wiejski Dom Kultury w Chełmsku Śląskim - remont elewacji

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,05 * 0,35 + 2 * 0,90 * 0,30 + 4 * 0,95 * 0,30$	m2	2,048	
				RAZEM	14,008
12 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk	m2		
		poz.11	m2	14,008	
				RAZEM	14,008
13 d.3	KSNR 2 1303-04	Malowanie kratak i drobnych elementów o powierzchni 0.1 - 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		<b>Hydrofobizacja elementów z piaskowca - cokół i kolumny</b>			
14 d.4	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - powierzchnie porowate	m2		
		kolumny z piaskowca $(2 * 0,26 + 0,51) * 1,70 + 4 * 0,10 * 0,10$	m2	1,791	
		$(4 * 0,54) * 1,70 + 8 * 0,10 * 0,10$	m2	3,752	
		$(4 * 0,54) * 1,70 + 8 * 0,10 * 0,10$	m2	3,752	
		cokół z piaskowca $4,20 * 0,50$	m2	2,100	
				RAZEM	11,395
15 d.4	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		poz.14	m2	11,395	
				RAZEM	11,395
5		<b>Demontaż, odnowienie i montaż szyszek z piaskowca</b>			
16 d.5	TZKNBK IX 5409-05 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie szyszek dekoracyjnych z brudu przy użyciu szczonek - ilość do 5 szt. (R x 2)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.5	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		$5 * 2 * 0,60 * 0,30$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
18 d.5	KNR DC-03 0113-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		<b>Hydrofobizacja elementów z piaskowca - gzymsy</b>			
19 d.6	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - powierzchnie porowate	m2		
		$1,06 + 0,36 + 0,33 + 3,29 + 2,41 + 2,43 + 2,38 + 2,39 - 1,31 - 1,37 - 1,29 - 1,30$	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
				Mnożnik obmiaru	* 1,05
					9,849
20 d.6	TZKNC N- K/VI 3/1-a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne) (R+M+S)	dm2		
		$7 * 2 + 3$	dm2	17,000	
				RAZEM	17,000
21 d.6	TZKNC N- K/VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm2		
		poz.20	dm2	17,000	
				RAZEM	17,000

Wiejski Dom Kultury w Chełmsku Śląskim - remont elewacji  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.6	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m2		
		poz.19	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
		Mnożnik obmiaru		* 1,05	9,849
7		<b>Naprawy i remont elewacji</b>			
23 d.7	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		elementy płaskie - front 5,63 + 2,32 + 2,49 + 1,27 + 2,57 + 2,25 + 4,64 + 14,94 + 7,19	m2	43,300	
		gzymy, pilastry i opaski - front 0,25 + 0,63 + 1,91 + 1,82 + 1,73 + 1,92 + 2,22 + 1,11 + 0,53 + 0,53 + 0,52 + 0,52 + 0,17 + 0,17 + 1,55 + 1,58 + 1,29 - 1,30	m2	17,150	
		ościeża 2,20 * 0,25 + 2 * 3,50 * 0,20 + 4 * 3,95 * 0,20	m2	5,110	
		attyka - boki 18,00 * 0,45	m2	8,100	
		attyka - tył 15,50	m2	15,500	
				RAZEM	89,160
		Mnożnik obmiaru		* 1,05	93,618
24 d.7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m2		
		poz.23	m2	89,160	
				RAZEM	89,160
		Mnożnik obmiaru		* 1,05	93,618
25 d.7	KNR 4-01 0308-01 analogia	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8		<b>Naprawa gzymsów, pilastrów, opasek i zdobień</b>			
26 d.8	KNR-W 2-02 0915-04	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m		
		6,55 + 9,15	m	15,700	
				RAZEM	15,700
27 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - Caparol Amphisilan Putzfestiger	m2		
		poz.26 * 0,20	m2	3,140	
				RAZEM	3,140
28 d.8	TZKNBK IX 0207f analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z EPS (R+M+S) - gzyms nad parterem	m		
		9,20	m	9,200	
				RAZEM	9,200
29 d.8	TZKNBK IX 0207f analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z EPS (R+M+S) - zworniki	m		
		2 * 1,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.8	TZKNBK IX 0207f uwaga p.tablicą analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów gipsowych - łukowe	m		
		2 * (2,80 + 2,90)	m	11,400	
				RAZEM	11,400

Wiejski Dom Kultury w Chełmsku Śląskim - remont elewacji

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>Wykonanie tynków renowacyjnych</b>			
31 d.9	KNR AT-32 0601-10 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk wielowarstwowy - Capatect Vorspritz + Capatect Porengrundputz + Capatect Sanierputz WTA	m2		
		poz.23	m2	89,160	
				RAZEM	89,160
		Mnożnik obmiaru		* 1,05	93,618
32 d.9	KNR AT-32 0502-03 analogia	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		7,35 - 1,70	m	5,650	
				RAZEM	5,650
33 d.9	ZKNR C-2 0119-06 analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy - Caparol AmphiSilan-plus Amazonas 12	m2		
		elementy płaskie - front 5,63 + 2,32 + 2,49 + 1,27 + 2,57 + 2,25 + 4,64 + 14,94 + 7,19	m2	43,300	
		attyka - boki 18,00 * 0,45	m2	8,100	
		attyka - tył 15,50	m2	15,500	
				RAZEM	66,900
		Mnożnik obmiaru		* 1,05	70,245
34 d.9	ZKNR C-2 0119-06 9902 analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy - powierzchnie z ozdobami i profilami ciągnionymi do 50 % - Caparol AmphiSilan-plus Amazonas 13 - gzymsy, pilastry i opaski, ościeża	m2		
		gzymsy, pilastry i opaski - front 0,25 + 0,63 + 1,91 + 1,82 + 1,73 + 1,92 + 2,22 + 1,11 + 0,53 + 0,53 + 0,52 + 0,52 + 0,17 + 0,17 + 1,55 + 1,58 + 1,29 - 1,30	m2	17,150	
		ościeża 2,20 * 0,25 + 2 * 3,50 * 0,20 + 4 * 3,95 * 0,20	m2	5,110	
				RAZEM	22,260
		Mnożnik obmiaru		* 1,05	23,373
<b>10</b>		<b>Malowanie podcieni</b>			
35 d.10	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		1,36 * 1,67 + 2 * 0,93 * 1,42 + 1,35 * 2,18	m2	7,855	
				RAZEM	7,855
36 d.10	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie chodnika folią - pod podcieniami	m2		
		(2,70 + 0,50) * (9,40 + 2 * 0,50) - 2 * 0,50 * 0,50 - 0,25 * 0,50	m2	32,655	
				RAZEM	32,655
37 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - Caparol CapaGrund Universal	m2		
		ściany (1,70 + 0,90) * 9,40 + 3,50 * 9,40 - 2 * 2,00 + 0,30 + 0,40 + 0,50 + 2 * 5,80 * 0,50	m2	60,340	
		ościeża (2 * 1,36 + 2 * 1,67) * 0,20 + 2 * (2 * 0,93 + 2 * 1,42) * 0,25	m2	3,562	
		otwory -poz.35	m2	-7,855	
				RAZEM	56,047
38 d.10	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk gładki - Caparol AmphiSilan-plus Terra 13 - pasy wokół drzwi i brudnik	m2		
		pasy wokół drzwi			

Wiejski Dom Kultury w Chełmsku Śląskim - remont elewacji  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,45 + 2 * 2,30) * 0,20 + (1,35 + 2 * 2,18) * 0,25$ brudnik	m2	2,638	
		$(9,40 - 4,20 - 1,35 - 2 * 0,20) * 0,80$	m2	2,760	
				RAZEM	5,398
39 d.10	ZKNR C-2 0119-04	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk gładki - Caparol AmphiSilan-plus biały	m2		
		poz.37 - poz.38 - $4,20 * 0,50$	m2	48,549	
				RAZEM	48,549
11		<b>Wywóz odpadów budowlanych</b>			
40 d.11	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m3		
		poz.23 * 0,025	m3	2,229	
				RAZEM	2,229
41 d.11	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		poz.40	m3	2,229	
				RAZEM	2,229