PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Bieżąca konserwacja korytarzy I piętra, parteru oraz sutereny budynku ŚUW w Katowicach przy ul. Jagiellońskiej 25
ADRES INWESTYCJI : ul. Jagielońska 25, 40-032 Katowice
INWESTOR : Śląski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : ul. Jagielońska 25, 40-032 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Norbert Chodynicki
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2026

Sporządził:

Zatwierdził:

Data opracowania:
29.04.2026

Data zatwierdzenia:

PODPIS ZAUFANY
NORBERT
CHODYNICKI
30.04.2026 07:42:50 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Remont korytarza parteru budynku Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego**			
1.1		**Roboty przygotowawcze**			
1 d.1. 1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien, drzwi, parapetów,folią polietylenową	m^2		
		(0.9*2.15)*64+(1.852*2.85)+(1.43*2.25)*27+(1.9*2.75)*31+(1.8*2.25)*2+(1.65*2.75)*2+(1.08*2.25)*4	m^2	404.86	
				RAZEM	**404.86**
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m^2		
		859.1+25.7+50	m^2	934.80	
				RAZEM	**934.80**
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie spoczników, balustrad, elementów DSO, elem instalacji p.poż.	m^2		
		4.9*2+0.5*0.8+15*0.3	m^2	14.70	
				RAZEM	**14.70**
4 d.1. 1	kalk. własna	Wnoszenie i wynoszenie mebli z korytarza	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
5 d.1. 1	KNR 2-31 0703-06 analogia	Demontaż tabliczek informacyjnych oraz tabliczek imiennych	szt.		
		73+18	szt.	91.000	
				RAZEM	**91.000**
6 d.1. 1	KNNR 5 0502-02	Demontaż starych opraw oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
1.2		**Robot budowlane**			
7 d.1. 2	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie ubytków w ścianach (drobne pęknięcia na ścianach, przy drzwiach)	m		
		39	m	39.00	
				RAZEM	**39.00**
8 d.1. 2	KNR AT-27 0105-04	Zabezpieczenie siatką zbrojeniową większych ubytków w ścianach (pęknięcia przy drzwiach)	m		
		39	m	39.00	
				RAZEM	**39.00**
9 d.1. 2	KNR 4-01 0712-09 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ścianach masą gipsową	m^2		
		39*0.05+3.4	m^2	5.35	
				RAZEM	**5.35**
10 d.1. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w miejscach zalań i odspojonej starej farby o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zeskrobanie starej farby ze ścian przjęto ok 20%	m^2		
		poz.14*0.20	m^2	431.62	
				RAZEM	**431.62**
11 d.1. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w miejscach zalań i odspojonej starej farby o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zeskrobanie starej farby z sufitów przyjęto ok 15%	m^2		
		1002.9*0.15	m^2	150.44	
				RAZEM	**150.44**
12 d.1. 2	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby wraz ze szpachlowaniem i szlifowaniem (drobne pęknięcia) - przyjęto 15% pow.	m^2		
		poz.15*0.15	m^2	139.620	
				RAZEM	**139.620**
13 d.1. 2	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby wraz ze szpachlowaniem i szlifowaniem (drobne pęknięcia) - sufity przyjęto 10 % pow.	m^2		
		1002.9*0.1	m^2	100.290	
				RAZEM	**100.290**
14 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe ściany	m^2		

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 30373 Użytkownik: KSM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(77.14+50.1+8.37+8.37+21.6+21.6+16.55+16.55+16.55+16.55+16.55+16.55+10.8+8.37+7.45+2.95+1.92+2.4)*3.95+(10.77+21.65+13.52+8.37+8.37+16.6+16.6+18.9)*3.95+(6.8+1.8+1.96+1.8+1.96+23.85+8.7+8.7+2.75+9.2+6.2+3+2.53+6.07+2.4+18.9+16.6+16.6+21.65+8.37+8.37+13.52+10.82)*3.95-((1.34*2.25*26+1.9*2.75*22+1.8*2.25*2+1.65*2.75*1+1.08*2.25*4)+(0.9*2.15*73+1.8*2.15))	m^2	2158.09	
				RAZEM	**2158.09**
15 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome -sufity	m^2		
		859.1+21.7+50	m^2	930.800	
				RAZEM	**930.800**
16 d.1. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi zolowo-krzemianowymi odpornymi na pleśń powierzchni wewnętrznych kolor jasny beż do ustalenia z zamawiającym - tynków gładkich bez gruntowania - ściany, UWAGA: cokoły przy drzwiach na wys. 12-15 cm należy pomalować w kolorze szarym	m^2		
		poz.14	m^2	2158.090	
				RAZEM	**2158.090**
17 d.1. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi zolowo-krzemianowymi odpornymi na pleśń powierzchni wewnętrznych kolor biały do ustalenia z zamawiającym- tynków gładkich bez gruntowania sufity (z wyłączeniem zdobionych sufitów na skrzyżowaniach)	m^2		
		1076-(10.5*4)	m^2	1034.000	
				RAZEM	**1034.000**
18 d.1. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi zolowo-krzemianowymi odpornymi na pleśń powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem kolor jasny bez do ustalenia z zamawiającym- Ościerza	m^2		
		(0.9+2.15*2)*0.38*74+(1.85+2*2.85)*0.25*1+(1.43*2+2.25*2)*0.22*27+(1.9*2+2.75*2)*0.22*22+(1.8*2+2.25*2)*0.22*2+(1.65*2+2.75*2)*0.22*2	m^2	244.28	
				RAZEM	**244.28**
19 d.1. 2	KNR 4-01 1205-03 analogia	Układanie ekranów zagrzejnikowych gr 3 mm	m^2		
		(38+7)*0.6*1.2	m^2	32.40	
				RAZEM	**32.40**
20 d.1. 2	KNNR 5 0502-02	Zakup i montaż nowych lamp (na wzór istniejących na II piętrze i części III piętra)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
21 d.1. 2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia po wymianie lamp oświetleniowych	punkt		
		2	punkt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
22 d.1. 2	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Dmontaż i montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	**14.000**
23 d.1. 2	KNR-W 5-08 0307-04 analogia	Demontaż i montaż na gotowym podłożu włączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszce instalacyjnej	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	**30.000**
24 d.1. 2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych oraz tabliczek imiennych (zamawiający dostarczy)	szt.		
		73+18	szt.	91.000	
				RAZEM	**91.000**
25 d.1. 2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych (zamawiający dostarczy)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
1.3		**Roboty towarzyszące**			
26 d.1. 3	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich stolarki okiennej, drzwiowej	m^2		
		poz.1	m^2	404.86	
				RAZEM	**404.86**
27 d.1. 3	KNR 4-01 1215-05 analogia	Czyszczenie grzejników aluminiowych przy użyciu delikatnego detergentu oraz ściereczki z mikrofibry	m^2		
		(38+7)*1.2*0.8	m^2	43.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**43.20**
28 d.1. 3	KNR 4-01 1215-05 analogia	Utrzymania w czystości dróg komunikacyjnych wykorzystywanych do transportu odpadów i materiałów	m^2		
		poz.2	m^2	934.80	
				RAZEM	**934.80**
29 d.1. 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 20 km (tynki, oprawy oświetleniowe, tabliczki informacyjne)	m^3		
		0.2*0.17*0.03*91+0.3*0.3*0.1*2+1.2*0.4*0.2*2+1.48	m^3	1.783	
				RAZEM	**1.783**
30 d.1. 3	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (tynki, tabliczki informacyjne)	m^3		
		poz.29	m^3	1.783	
				RAZEM	**1.783**
2		**Remont korytarza sutenery budynku Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego**			
2.1		**Roboty przygotowawcze**			
31 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien, drzwi, parapetów,folią polietylenową	m^2		
		(1.35*1.98)*5+(0.75*1.63)*3+(1.25*1.97)*3+1.2*2+0.9*2.15*18+0.8*2.1*2+1.1*2.2*2+0.9*2*5+1.33*2.15+1.43*2.2+0.75*1.95	m^2	86.32	
				RAZEM	**86.32**
32 d.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m^2		
		30.38+23.73+9.8+74.40+26.78	m^2	165.09	
				RAZEM	**165.09**
33 d.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie spoczników, balustrad, elementów DSO, elem instalacji p.poż.	m^2		
		4.9*6+0.5*0.8+15*0.3	m^2	34.30	
				RAZEM	**34.30**
34 d.2. 1	kalk. własna	Wnoszenie i wynoszenie mebli z korytarza	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
35 d.2. 1	KNR 2-31 0703-06 analogia	Demontaż tabliczek informacyjnych oraz tabliczek imiennych	szt.		
		31+6	szt.	37.000	
				RAZEM	**37.000**
2.2		**Robot budowlane**			
36 d.2. 2	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie ubytków w ścianach (drobne pęknięcia na ścianach, przy drzwiach)	m		
		27	m	27.00	
				RAZEM	**27.00**
37 d.2. 2	KNR AT-27 0105-04	Zabezpieczenie siatką zbrojeniową większych ubytków w ścianach (pęknięcia przy drzwiach)	m		
		27	m	27.00	
				RAZEM	**27.00**
38 d.2. 2	KNR 4-01 0712-09 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ścianach masą gipsową	m^2		
		27*0.05+3.1	m^2	4.45	
				RAZEM	**4.45**
39 d.2. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w miejscach zalań i odspojonej starej farby o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zeskrobanie starej farby ze ścian przjęto ok 20%	m^2		
		poz.41*0.20	m^2	100.39	
				RAZEM	**100.39**
40 d.2. 2	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby wraz ze szpachlowaniem i szlifowaniem (drobne pęknięcia) - przyjęto 15% pow.	m^2		
		poz.41*0.15	m^2	75.290	
				RAZEM	**75.290**
41 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe ściany	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.87+1.56+2.15+1.57+0.5+1.65+1.56+1.26+2.7+4.47+0.13+0.5+0.13+2.24+ 0.61+2.15+0.1+3.41+10.1+2.35+10.1+2.35+0.65+0.65+1.06+0.84+1.2+5.6+ 5.6+1.75+3.56+3.56+29.62+27+12+2.3+2.3+0.8+0.68+0.68+0.2+18.55+0.67+ 0.71+0.54+1.09+0.83+2.51+2.51+0.1+2.68+6.05+2.75+2.15+1.48+2.32+3.98+ 3.98+1.81+1.81+1.79+1.79+2.14+0.52+0.52+2.1+2.1+1.5+2.38+2.38)*2.6- ((1.35*1.98)*5+(0.75*1.63)*3+(1.25*1.97)*3+1.2*2+0.9*2.15*18+0.8*2.1*2+1.1* 2.2*2+0.9*2*5+1.33*2.15+1.43*2.2+0.75*1.95)	m2	501.93	
				RAZEM	**501.93**
42 d.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi zolowo-krzemianowymi odpornymi na pleśń powierzchni wewnętrznych kolor jasny beż do ustalenia z zamawiającym - tynków gładkich bez gruntowania - ściany UWAGA: cokoły przy drzwiach na wys. 12-15 cm należy pomalować w kolorze szarym poz.41	m2 m2	 501.930	
				RAZEM	**501.930**
43 d.2. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi zolowo-krzemianowymi odpornymi na pleśń powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem kolor jasny bez do ustalenia z zamawiającym- Ościerza (1.35+2*1.98)*5*0.22+(0.75+2*1.63)*3*0.22+(1.25+2*1.97)*3*0.22+(1.2+2*2)* 0.22+(0.9+2*2.15)*18*0.38+(0.8+2*2.1)*2*0.38+(1.1+2*2.2)*2*0.38+(0.9+2*2)* 5*0.38+(1.33+2*2.15)*0.38+(1.43+2*2.2)*0.38+(0.75+2*1.95)*0.38	m2 m2	 72.04	
				RAZEM	**72.04**
44 d.2. 2	KNR-W 4-02 0504-06 analogia	Czyszczenie odspojonych powłok malarskich grzejników (9*1.2*0.8+3*1.2*0.8)*0.15	m2 m2	 1.73	
				RAZEM	**1.73**
45 d.2. 2	KNR 4-01 1212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeberkowych żeliwnych 9*1.2*0.9	m2 m2	 9.72	
				RAZEM	**9.72**
46 d.2. 2	KNR 4-01 1205-03 analogia	Układanie ekranów zagrzejnikowych gr 3 mm (9+3)*0.6*1.2	m2 m2	 8.64	
				RAZEM	**8.64**
47 d.2. 2	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Dmontaż i montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	**8.000**
48 d.2. 2	KNR-W 5-08 0307-04 analogia	Demontaż i montaż na gotowym podłożu włączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszce instalacyjnej 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	**12.000**
49 d.2. 2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych oraz tabliczek imiennych (zamawiający dostarczy) 31+6	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	**37.000**
50 d.2. 2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych (zamawiający dostarczy) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	**8.000**
2.3		**Roboty towarzyszące**			
51 d.2. 3	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich stolarki okiennej, drzwiowej (1.35*1.98)*5+(0.75*1.63)*3+(1.25*1.97)*3+1.2*2+0.9*2.15*18+0.8*2.1*2+1.1* 2.2*2+0.9*2*5+1.33*2.15+1.43*2.2+0.75*1.95	m2 m2	 86.32	
				RAZEM	**86.32**
52 d.2. 3	KNR 4-01 1215-05 analogia	Czyszczenie grzejników aluminiowych przy użyciu delikatnego detergentu oraz ściereczki z mikrofibry 3*1.2*0.8	m2 m2	 2.88	
				RAZEM	**2.88**
53 d.2. 3	KNR 4-01 1215-05 analogia	Utrzymania w czystości dróg komunikacyjnych wykorzystywanych do transportu odpadów i materiałów poz.32	m2 m2	 165.09	
				RAZEM	**165.09**
54 d.2. 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 20 km (tynki, oprawy oświetleniowe, tabliczki informacyjne)	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*0.17*0.03*37+1.45	m^3	1.488	
				RAZEM	**1.488**
55 d.2.3	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (tynki, tabliczki informacyjne)	m^3		
		poz.54	m^3	1.488	
				RAZEM	**1.488**
3		**Remont I piętra budynku Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego**			
3.1		**Roboty przygotowawcze**			
56 d.3.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien, drzwi, parapetów,folią polietylenową	m^2		
		(0.9*2.15)*53+(1.3*2.15)+(1.5*2.2)*3+(1.6*2.2)*4+(1.2*2.25)*5+(1.4*2.2)*2+(0.8*2.15)*3+(1.43*2.74)*59+(1.65*2.74)*2+(0.72*2*1.65)*4	m^2	403.87	
				RAZEM	**403.87**
57 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m^2		
		1002.9	m^2	1002.90	
				RAZEM	**1002.90**
58 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie spoczników, balustrad, elementów DSO, elem instalacji p.poż.	m^2		
		4.9*6.79+0.5*0.8+15*0.3	m^2	38.17	
				RAZEM	**38.17**
59 d.3.1	kalk. własna	Wnoszenie i wynoszenie mebli z korytarza	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	**15.000**
60 d.3.1	KNR 2-31 0703-06 analogia	Demontaż tabliczek informacyjnych oraz tabliczek imiennych	szt.		
		65+18	szt.	83.000	
				RAZEM	**83.000**
3.2		**Robot budowlane**			
61 d.3.2	KNR AT-27 0105-03	Ręczne rozkucie ubytków w ścianach (drobne pęknięcia na ścianach, przy drzwiach)	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	**35.00**
62 d.3.2	KNR AT-27 0105-04	Zabezpieczenie siatką zbrojeniową większych ubytków w ścianach (pęknięcia przy drzwiach)	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	**35.00**
63 d.3.2	KNR 4-01 0712-09 analogia	Uzupełnienie drobnych ubytków w ścianach masą gipsową	m^2		
		35*0.05+4.2	m^2	5.95	
				RAZEM	**5.95**
64 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w miejscach zalań i odspojonej starej farby o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zeskrobanie starej farby ze ścian przjęto ok 20%	m^2		
		poz.68*0.20	m^2	500.75	
				RAZEM	**500.75**
65 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w miejscach zalań i odspojonej starej farby o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - zeskrobanie starej farby z sufitów przyjęto ok 15%	m^2		
		1002.9*0.15	m^2	150.44	
				RAZEM	**150.44**
66 d.3.2	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby wraz ze szpachlowaniem i szlifowaniem (drobne pęknięcia) - przyjęto 15% pow.	m^2		
		poz.69*0.15	m^2	150.435	
				RAZEM	**150.435**
67 d.3.2	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby wraz ze szpachlowaniem i szlifowaniem (drobne pęknięcia) - sufity przyjęto 10 % pow.	m^2		
		1002.9*0.1	m^2	100.290	
				RAZEM	**100.290**
68 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe ściany	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(77.08+21.62+0.7+1.75+8.31+8.35+16.57+16.57+16.57+50.07+8.34+21.55+ 16.57+16.57+16.57+10.82+8.33+50.02+40.89+1.84+1.92)*3.95+(38.06+10+ 2.76+19.47+2.76+19.47+10+2.69+2.69+2.69+6.65+5.6+0.6+0.6+0.6+0.6+5.6+ 0.6+0.6+0.6+0.6+20.7)*3.95+(20.7+2.91+0.6+0.6+0.6+0.6+2.4+3.21+3.3+ 1.82+4.46+3.3+0.7+8.8+20.45+48.18+2.71+2.76+2.76+19.5+19.5)*3.95- ((1.43*2.74)*59+(1.65*2.74)*2+(0.72*1.62)*4)-153.85	m2	2503.77	
				RAZEM	**2503.77**
69 d.3. 2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome -sufity	m2		
		1002.9	m2	1002.900	
				RAZEM	**1002.900**
70 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi zolowo-krzemianowymi odpornymi na pleśń powierzchni wewnętrznych kolor jasny beż do ustalenia z zamawiającym - tynków gładkich bez gruntowania - ściany UWAGA: cokoły przy drzwiach na wys. 12-15 cm należy pomalować w kolorze szarym	m2		
		poz.68	m2	2503.770	
				RAZEM	**2503.770**
71 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi zolowo-krzemianowymi odpornymi na pleśń powierzchni wewnętrznych kolor biały do ustalenia z zamawiającym- tynków gładkich bez gruntowania sufity (z wyłączeniem zdobionych sufitów na skrzyżowaniach)	m2		
		poz.69-(10.5*4)	m2	960.900	
				RAZEM	**960.900**
72 d.3. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi zolowo-krzemianowymi odpornymi na pleśń powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem kolor jasny bez do ustalenia z zamawiającym- Ościerza	m2		
		(0.9+2.15*2)*0.38*53+(1.3+2.15*2)*0.25+(1.5+2*2.2)*0.25*3+(1.6+2*2.2)*0.25* 4+(1.2*2*2.25)*0.25*5+(1.4+2*2.2)*0.25*2+(0.8+2*2.15)*0.25*3+(1.43*2+2.74* 2)*0.22*59+(1.65*2+2.74*2)*0.22*2+(0.72*2+1.62*2)*0.22*4	m2	246.26	
				RAZEM	**246.26**
73 d.3. 2	KNR 4-01 1205-03 analogia	Układanie ekranów zagrzejnikowych gr 3 mm	m2		
		50*0.6*1.2	m2	36.00	
				RAZEM	**36.00**
74 d.3. 2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia po wymianie lamp oświetleniowych	punkt		
		14	punkt	14.000	
				RAZEM	**14.000**
75 d.3. 2	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Dmontaż i montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	**16.000**
76 d.3. 2	KNR-W 5-08 0307-04 analogia	Demontaż i montaż na gotowym podłożu włączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszce instalacyjnej	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	**32.000**
77 d.3. 2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych oraz tabliczek imiennych (zamawiający dostarczy)	szt.		
		65+18	szt.	83.000	
				RAZEM	**83.000**
78 d.3. 2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych (zamawiający dostarczy)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
3.3		**Roboty towarzyszące**			
79 d.3. 3	KNR 4-01 1215-05 analogia	Mycie po robotach malarskich stolarki okiennej, drzwiowej	m2		
		(0.9*2.15)*53+(1.3*2.15)+(1.5*2.2)*3+(1.6*2.2)*4+(1.2*2.25)*5+(1.4*2.2)*2+ (0.8*2.15)*3+(1.43*2.74)*59+(1.65*2.74)*2+(0.72*2*1.65)*4	m2	403.87	
				RAZEM	**403.87**
80 d.3. 3	KNR 4-01 1215-05 analogia	Czyszczenie grzejników aluminiowych przy użyciu delikatnego detergentu oraz ściereczki z mikrofibry	m2		
		50*1.2*0.8	m2	48.00	
				RAZEM	**48.00**
81 d.3. 3	KNR 4-01 1215-05 analogia	Utrzymania w czystości dróg komunikacyjnych wykorzystywanych do transportu odpadów i materiałów	m2		

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 30373 Użytkownik: KSM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.57	m^2	1002.90	
				RAZEM	**1002.90**
82 d.3. 3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 20 km (tynki, oprawy oświetleniowe, tabliczki informacyjne)	m^3		
		0.2*0.17*0.03*83+1.5	m^3	1.585	
				RAZEM	**1.585**
83 d.3. 3	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (tynki, oprawy oświetleniowe, tabliczki informacyjne)	m^3		
		poz.82	m^3	1.585	
				RAZEM	**1.585**

Norma PRO Wersja 4.42 Nr seryjny: 30373 Użytkownik: KSM