

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

NAZWA INWESTYCJI : Remont ścian, sufitów i posadzek w salach i korytarzu na parterze.
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 22 w Jaworznie przy ul. Banasika 1.
INWESTOR : Miejski Zespół Obsługi Placówek Oświatowo-Wychowawczych w Jaworznie
ADRES INWESTORA : 43-600 Jaworzno ul. Zacisze Boczna 3
WYKONAWCA ROBÓT : ?
ADRES WYKONAWCY : ?
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Lizoń
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PODSTAWĘ WYCENY PODANO INFORMACYJNIE, WYKONAWCA MOŻE WYCENIĆ WYSZCZEGÓLNIONE ROBOTY WG, KALKULACJI WŁASNEJ W OPARCIU O SPECYFIKACJĘ TECHNICZNĄ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH. WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKONAĆ POMIARU Z NATURY. **** Uwaga: wymiarowanie pomieszczeń do wykonania robót wykonuje wykonawca.						
1			MALOWANIE			
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	STO – 01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 *** A- ŚCIANY, B- SUFIT SUFIT 23,75*3,45 < korytarz parter > 5,93*7,67 < hol przy korytarzu > 5,70*3,50 < sala 7. > 8,65*5,76 < s. 6 > 8,54*5,78 < s. 5. > 8,50*5,95 < S. 4 >	m ²		
				m ²	81,938	
				m ²	45,483	
				m ²	19,950	
				m ²	49,824	
				m ²	49,361	
				m ²	50,575	
			A (suma częściowa)	m ²	297,131	
			ŚCIANY ((23,75+3,45)*2)*1,64 <opis J.W.> ((5,93+7,67)*2)*1,64 ((5,70+3,50)*2)*1,74 ((8,65+5,76)*2)*1,74 ((8,54+5,78)*2)*1,74 ((8,50+5,95)*2)*1,74	m ²	89,216	
				m ²	44,608	
				m ²	32,016	
				m ²	50,147	
				m ²	49,834	
				m ²	50,286	
			B (suma częściowa)	m ²	316,107	
					RAZEM	613,238
2 d.1	KNR-W 2-02 1510-05	S T O - 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem ((2,75+2,22)*2)*1,74 < ścianka pom. w holu >	m ²		
				m ²	17,296	
					RAZEM	17,296
3 d.1	KNR 4-01 1202-07	STO – 01	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz. 1*0,5%	m ²		
				m ²	3,066	
					RAZEM	3,066
4 d.1	KNR 4-01 0713-04	STO – 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach poz. 1A	m ²		
				m ²	297,131	
					RAZEM	297,131
5 d.1	KNR 4-01 0713-03	STO – 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz. 1B	m ²		
				m ²	316,107	
					RAZEM	316,107
6 d.1	KNR 4-01 1204-08	STO – 01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz. 1	m ²		
				m ²	613,238	
					RAZEM	613,238
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	STO – 01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz. 1A	m ²		
				m ²	297,131	
					RAZEM	297,131
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	STO – 01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz. 1B	m ²		
				m ²	316,107	
					RAZEM	316,107
9 d.1	KNR 4-01 1204-01	STO – 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz. 1A	m ²		
				m ²	297,131	
					RAZEM	297,131
10 d.1	KNR 4-01 1204-02	STO – 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz. 1B	m ²		
				m ²	316,107	
					RAZEM	316,107
11 d.1	KNR 4-01 1206-04	STO – 01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem ((23,75+3,45)*2)*1,50 <opis J.W.>	m ²		
				m ²	81,600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$((5,93+7,67)*2)*1,50$ $((5,70+3,50)*2)*1,50$ $((8,54+5,78)*2)*1,50$ $((8,50+5,95)*2)*1,50$	m ² m ² m ² m ²	40,800 27,600 42,960 43,350	
					RAZEM	236,310
12 d.1	KNR 2-02 1503-03 analogia	S T O - 01	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem *** likwidacja porowatego tynku.	m ²		
			$((8,65+5,76)*2)*1,50$	m ²	43,230	
					RAZEM	43,230
13 d.1	KNR 4-01 1209-10	STO – 01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
			0,90*2,05*2,75*5	m ²	25,369	
					RAZEM	25,369
14 d.1	KNR-W 4-01 0709-06	STO – 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
15 d.1	KNR-W 4-01 0709-05	STO – 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
16 d.1	wycena indywidualna	STO – 01	demontaż i ponowny montaż obudowy i odbojnic ściennych *** sala zajęć.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 4-01 0354-13	STO – 01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
18 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	STO – 01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
19 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	STO – 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			poz.1A	m ²	297,131	
					RAZEM	297,131
20 d.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	STO – 01	Zabezpieczenie okien folią *** zabezpieczenie lamp	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
21 d.1	KNR-W 4-01 1210-14 analogia	STO – 01	Dwukrotne lakierowanie podokienników *** parapety	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
2			ścianka w holu na parterze - wydziwienie , montaż stol. drzwiowej i wykonanie odcinka instal. gniazd 230 V i inst. oświetleniowej.			
22 d.2	wycena indywidualna	S T O - 01	odcinek instalacji elektrycznej ok. 10,0 m 1-a oprawa oświetleniowa gniazdo 230V , wyłącznik.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 4-01 0354-09 analogia	STO – 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 4-01 0426-03	STO – 01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
			$(2,75+2,22)*3,17$	m ²	15,755	
					RAZEM	15,755
25 d.2	KNR-W 2-02 2003-04	STO – 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m ²		
			poz.24	m ²	15,755	
					RAZEM	15,755
26 d.2	KNR 2 1104-01 analogia	STO – 01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
			1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 4-01 0903-01	STO – 01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 4-01 0354-04	STO – 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 ** okienko. 0,90*1,20	szt. szt.	 1,080	
					RAZEM	1,080
29 d.2	KNNR 2 1103-01	STO – 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych 0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	
					RAZEM	1,845
30 d.2	KNR 4-01 0320-10	STO – 01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 2,05+2,05+0,90	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
31 d.2	KNR 2-02 1505-07	S T O - 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.25	m ² m ²	 15,755	
					RAZEM	15,755
3			Sale lekcyjne - posadzki			
32 d.3	KNR 4-01 0818-05 analogia	STO – 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,70*3,50 < sala 7 parter > 8,65*5,76 < s. 6 > 8,54*5,78 < s. 5 > 8,50*5,95 < S. 4. >	m ² m ² m ² m ²	 19,950 49,824 49,361 50,575	
					RAZEM	169,710
33 d.3	KNR 4-01 0808-08	STO – 01	Rozbiórka cokołików *** rozbiórka cokołów drewnianych - bez odzysku (5,70+3,50)*2 (8,65+5,76)*2 (8,54+5,78)*2 (8,50+5,95)*2	m m m m m	 18,400 1 169,300 28,640 28,900	
					RAZEM	1 245,240
34 d.3	KNR AT-17 0109-02	STO – 01	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm poz.32	m ² m ²	 169,710	
					RAZEM	169,710
35 d.3	KNR W-01 0101-07		Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża poz.34	m ² m ²	 169,710	
					RAZEM	169,710
36 d.3	KNR-W 4-01 0804-05	STO – 01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 5,70+3,50*2 < sala 7 parter > 8,65+5,76*2 < s. 6 > 8,54+5,78*2 < s. 5 > 8,50+5,95*2 < S. 4. >	m m m m m	 12,700 20,170 20,100 20,400	
					RAZEM	73,370
37 d.3	KNR AT-27 0104-05	STO – 01	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm poz.34*5%	m ² m ²	 8,486	
					RAZEM	8,486
38 d.3	KNR 2-02 1115-01 analogia	STO – 01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych poz.34	m ² m ²	 169,710	
					RAZEM	169,710
39 d.3	KNNR 2 1208-01 analogia	S T O - 01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.38	m ² m ²	 169,710	
					RAZEM	169,710
40 d.3	KNR 2-02 1115-06	STO – 01	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych roztworem klejowym poz.39	m ² m ²	 169,710	
					RAZEM	169,710

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNR 2-02 1112-05	STO – 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe *** homogeniczne, dwubarwne wzory, z wywinięciem na ścianę, antypoślizgowość R 10, ciężar właściwy min. 2800 g/m ² wsp. do „R” 1,25 poz.40	m ² m ²	169,710	
					RAZEM	169,710
42 d.3	KNR 2-02 1112-09	STO – 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.41	m ² m ²	169,710	
					RAZEM	169,710
43 d.3	KNR-W 4-01 0415-08	STO – 01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi *** z listew aluminiowych - listwy przy drzwiach *** UWAGA: dostosować progi do rodzaju wykończenia podłogi 8*2	szt. szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
4			WYKŁADZINY - KORYTARZ I HOL.			
44 d.4	KNR 4-04 0504-01	STO – 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych. 23,75*3,45 < korytarz > 5,93*7,67 < hol > 2,77*2,00 < podest przed drzwiami >	m ² m ² m ² m ²	81,938 45,483 5,540	
					RAZEM	132,961
45 d.4	KNR 4-04 0504-01	STO – 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, poz.44	m ² m ²	132,961	
					RAZEM	132,961
46 d.4	KNR 4-01 0212-03	STO – 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych *** płyty na kanale co. 23,75*0,60*0,12	m ³ m ³	1,710	
					RAZEM	1,710
47 d.4	KNR 4-01 0804-08 analogia	STO – 01	Zerwanie cokołka cementowego *** cokoły mb 23,75+3,45+23,75+7,67+5,93	m m	64,550	
					RAZEM	64,550
48 d.4	KNR 4-01 0705-01 analogia	STO – 01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach *** wyrównanie po skutych cokołach poz.47	m m	64,550	
					RAZEM	64,550
49 d.4	KNR-W 2-02 1906-01 analogia	STO – 01	Przekrycia o grubości 10 cm w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu. 23,75*0,60	m ² m ²	14,250	
					RAZEM	14,250
50 d.4	KNP ZREW 02 0403-228 analogia	STO – 01	Włazy, wzierniki i klapy - wymiana włazu klapy *** do kanału co. 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
51 d.4	KNR AT-27 0104-05	STO – 01	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm poz.45*5%	m ² m ²	6,648	
					RAZEM	6,648
52 d.4	KNR 2-02 1101-02	STO – 01	Podkłady betonowe na stropie poz.44*0,06	m ³ m ³	7,978	
					RAZEM	7,978
53 d.4	KNR 2-02 1115-01 analogia	STO – 01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 4 mm pod wykładziny podłóg z tworzyw szt. poz.44	m ² m ²	132,961	
					RAZEM	132,961
54 d.4	KNR-W 2 1103-02	STO – 01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnętrznych budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1.0 mm grubości, lecz nie więcej jak do 10 mm grubości Krotność = 4 poz.53	m ² m ²	132,961	
					RAZEM	132,961
55 d.4	KNR AT-23 0101-04 analogia	STO – 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie jastrychów anhydrytowych zmatowienie powierzchni. poz.44	m ² m ²	132,961	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	132,961
56	KNR 2-02 d.4 1115-06	STO – 01	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłog.z tw.szt.roztwo-rem klejowym poz.55	m ² m ²	 132,961	
					RAZEM	132,961
57	KNR 2-02 d.4 1123-02-05 analogia	STO – 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne rulonowe z wywinieciem na ścianę - cokolik wys 10 cm *** dwubarwne wzory, antypoślizgowość R10, ciężar właściwy max. 2800 g/m2 *** współczynnik 1,25 do R,M,S poz.56	m ² m ²	 132,961	
					RAZEM	132,961
58	KNR 2-02 d.4 1112-09	STO – 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.57	m ² m ²	 132,961	
					RAZEM	132,961
5			DRZWI			
59	KNR 4-01 d.5 0354-04	STO – 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
60	KNNR 2 d.5 1104-01 analogia	STO – 01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
61	KNR 4-01 d.5 0320-10	STO – 01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 2,05+2,05+0,90	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
62	KNNR 2 d.5 1103-01	STO – 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	
					RAZEM	1,845
63	KNR 4-01 d.5 0705-01	STO – 01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 2,05+2,05+0,90	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
64	KNR 4-01 d.5 0903-01	STO – 01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
6			Gruz i utylizacja			
65	KNR 4-01 d.6 0108-11	STO – 01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0,003 poz.24*0,05 poz.32*0,005 poz.44*0,05 poz.45*0,05 poz.68*0,003	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,840 0,788 0,849 6,648 6,648 0,299	
					RAZEM	17,072
66	KNR 4-01 d.6 0108-12	STO – 01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 poz.65	m ³ m ³	 17,072	
					RAZEM	17,072
67	d.6 wycena indywidualna	STO – 01	UTYLIZACJA poz.65	m ³ m ³	 17,072	
					RAZEM	17,072
7			MALOWANIE KŁATEKI WEJŚCIOWEJ.			
68	KNR 4-01 d.7 1202-09	S T O - 01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5,50*6,16 < sufit > A (suma częściowa) ((5,50+6,16)*2)*2,82 < ściany > B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 33,880 33,880 65,762	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				m ²	65,762	
					RAZEM	99,642
69 d.7	KNR 4-01 1202-07	S T O - 01	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.68*0,5%	m ² m ²	 0,498	
					RAZEM	0,498
70 d.7	KNR 4-01 0713-04	S T O - 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach poz.68A	m ² m ²	 33,880	
					RAZEM	33,880
71 d.7	KNR 4-01 0713-03	S T O - 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz.68B	m ² m ²	 65,762	
					RAZEM	65,762
72 d.7	KNR 4-01 1204-08	S T O - 01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.68	m ² m ²	 99,642	
					RAZEM	99,642
73 d.7	KNR 4-01 1204-01	S T O - 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.68A	m ² m ²	 33,880	
					RAZEM	33,880
74 d.7	KNR 4-01 1204-02	S T O - 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.68B	m ² m ²	 65,762	
					RAZEM	65,762
75 d.7	KNR 4-01 1206-04	S T O - 01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem ((5,50+6,16)*2)*1,52 5,50*1,52 3,50*1,52	m ² m ² m ²	 35,446 8,360 5,320	
					RAZEM	49,126
76 d.7	KNR 4-01 1212-08	S T O - 01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 5,50+3,50*1,00	m ² m ²	 9,000	
					RAZEM	9,000
77 d.7	KNR 4-01 1207-02	S T O - 01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm 5,50+6,016+6,16+3,50	m m	 21,176	
					RAZEM	21,176
8			ELEKTRYKA			
78 d.8	KNR 4-03 0907-01	STO – 01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgąłęźnych i odgąłęźnikach n.t. i p.t. 10*4	kpl. kpl.	 40,000	
					RAZEM	40,000
79 d.8	KNR 4-03 1133-04	STO – 01	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych 3 < s 7, >	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
80 d.8	KNR 4-03 1134-01 analogia	STO – 01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
81 d.8	KNR 4-03 1116-03	STO – 01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 4	m m	 4,000	
					RAZEM	4,000
82 d.8	KNR 5 0301-12	STO – 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 3*4	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
83 d.8	KNR 5 1207-03 analogia	STO – 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 4+3,00	m m	 7,000	
					RAZEM	7,000
84 d.8	KNR 4-01 0705-01	STO – 01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.83	m m	 7,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,000
85 d.8	KNNR 5 0205-04 analogia	STO – 01	Przewody kabelkowe w gotowych bruzdach w betonie poz.84	m m	 7,000	
					RAZEM	7,000
86 d.8	KNNR 5 0306-03	STO – 01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.8	KNNR 5 0501-02 analogia	STO – 01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa *** Oprawy LED. 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
88 d.8	KNNR 5 1203-08 analogia	STO – 01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 4*2	szt.żył szt.żył	 8,000	
					RAZEM	8,000
89 d.8	KNNR 4-03 1201-01	STO – 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 4	przew . przew .	 4,000	
					RAZEM	4,000
90 d.8	KNNR 5 1304-05	STO – 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	po- miar po- miar	 2,000	
					RAZEM	2,000
91 d.8	KNNR 5 1304-06	STO – 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	po- miar po- miar	 2,000	
					RAZEM	2,000
92 d.8	KNNR 5 1305-01	STO – 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	 2,000	
					RAZEM	2,000
93 d.8	KNNR-W 9 1201-02	STO – 01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.8	KNNR-W 9 1201-03	STO – 01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 3	punkt punkt	 3,000	
					RAZEM	3,000
95 d.8	KNP 18 1355-01.04	STO – 01	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000