

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45431200-9 Kładzenie glazury
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont ścian, sufitów oraz drzwi do kabin w sanitariacie męskim na I piętrze
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 22, 43-600 Jaworzno, ul. Sz. 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 : Monika Tepling
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 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.						
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 (2,8*2+1,4*2)*1,10+(4,10*2+3,7*2)*1,1 A (suma częściowa) 2,8*1,4+4,10*3,7 B (suma częściowa)	m ² m ²	 26,400 26,400 19,090 19,090	
					RAZEM	45,490
2 d.1	KNR 4-01 1202-07	STO – 01	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.1B*15%	m ² m ²	 2,864	
					RAZEM	2,864
3 d.1	KNR 4-01 0713-03	STO – 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz.1A*50%	m ² m ²	 13,200	
					RAZEM	13,200
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.1B*50%	m ² m ²	 9,545	
					RAZEM	9,545
5 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	 45,490	
					RAZEM	45,490
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	STO – 01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe (2,8*2+1,4*2)*3,10+(4,10*2+3,7*2)*3,10	m ² m ²	 74,400	
					RAZEM	74,400
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	STO – 01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome poz.1B	m ² m ²	 19,090	
					RAZEM	19,090
8 d.1	KNR 4-01 1204-02	STO – 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian *** MALOWANIE SANITARIATÓW FARBAMI PRZEZNACZONYMI DO MALOWANIA W POMIESZCZENIACH NARAŻONYCH NA WIGOŚĆ (2,8*2+1,4*2)*1,0+(4,10*2+3,7*2)*1,00	m ² m ²	 24,000	
					RAZEM	24,000
9 d.1	KNR 4-01 1204-01	STO – 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów *** MALOWANIE SANITARIATÓW FARBAMI PRZEZNACZONYMI DO MALOWANIA W POMIESZCZENIACH NARAŻONYCH NA WIGOŚĆ 2,8*1,4+4,10*3,7	m ² m ²	 19,090	
					RAZEM	19,090
10 d.1	KNR 4-01 1204-02	STO – 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0,5*2*1,6 <pas przy drzwiach po wymianie drzwi od strony korytarza>	m ² m ²	 1,600	
					RAZEM	1,600
11 d.1	KNR 4-01 1206-04	STO – 01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 0,5*2*1,6 <pas przy drzwiach po wymianie drzwi od strony korytarza>	m ² m ²	 1,600	
					RAZEM	1,600
12 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	STO – 01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.1B	m ² m ²	 19,090	
					RAZEM	19,090
13 d.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	STO – 01	Zabezpieczenie okien folią 2,5*1,5*2	m ² m ²	 7,500	
					RAZEM	7,500
14 d.1	KNR-W 4-01 1210-14	STO – 01	Dwukrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 *** malowanie parapetów 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1	NNNR 8 0422-07	STO – 01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			ROBOTY BUDOWLANE			
16 d.2	KNR-W 4-01 0820-08	STO – 01	Rozebranie okładziny ściennej (2,8*2,05)+(1,40*2*2,05) (4,1*2+3,7*2+0,30+0,15*3+1,3*6+1,1*3+0,30-2,1)*2,1+1,0*0,3	m ² m ² m ²	 11,480 54,165	
					RAZEM	65,645
17 d.2	KNR 4-01 0701-05	STO – 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.16	m ² m ²	 65,645	
					RAZEM	65,645
18 d.2	KNR-W 4-01 0709-05	STO – 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 2*1,5	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.2	KNR 4-01 0716-02	STO – 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.17	m ² m ²	 65,645	
					RAZEM	65,645
20 d.2	KNR 2 0803-02	STO – 01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej poz.19	m ² m ²	 65,645	
					RAZEM	65,645
21 d.2	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	STO – 01	Ścianki ustępowe (1,3+1,3+0,80)*1,50	m ² m ²	 5,100	
					RAZEM	5,100
22 d.2	KNR 4-01 0354-13	STO – 01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
					RAZEM	0,000
23 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	STO – 01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.22	szt. szt.	 0,000	
					RAZEM	0,000
24 d.2	KNR-W 3 0301-01	STO – 01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1,3*2*2,0*0,12+(3,4*2,0-0,8*2,0)*0,12	m ³ m ³	 1,248	
					RAZEM	1,248
25 d.2	KNR 4-01 0211-03	STO – 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 2,0*0,15*4+3,4*0,15 <skucie ścianek WC>	m ² m ²	 1,710	
					RAZEM	1,710
3			POSADZKI			
26 d.3	KNR 4-01 0819-15 analogia	STO – 01	Rozebranie wykładziny z płytek 2,8*1,35+4,1*3,7	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950
27 d.3	KNR 4-04 0504-01	STO – 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych poz.26	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950
28 d.3	KNR 4-04 0504-01	STO – 01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych Krotność = 3 poz.27	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950
29 d.3	KNR W-01 0101-03	STO – 01	Frezowanie starych podłogi betonowych poz.26	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950
30 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	STO – 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe poz.26	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950
31 d.3	KNR 2-02 1106-01	STO – 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm Krotność = 3 poz.26	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950
32 d.3	KNR-W 2-02 1116-07	STO – 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.26	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR-W 2-02 1104-01	STO – 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.31	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950
34 d.3	NNRNKB 202 1134-01	STO – 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.33	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950
35 d.3	NNRNKB 202 2806-05 analogia	STO – 01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² *** UWAGA NALEŻY ZASTOSOWAĆ PŁYTKI ANTY-POŚLIZGOWE „R” 11, min. 60 x 60 cm. Kolorystyka do uzgodnienia z Dyrektorem Placówki. poz.26	m ² m ²	 18,950	
					RAZEM	18,950
4			DRZWI			
36 d.4	KNR 2-02 1017-01 analogia	STO – 01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wraz z załadunkiem do transportu 3*0,8*2,0 2*0,9*2,0	m ² m ² m ²	 4,800 3,600	
					RAZEM	8,400
37 d.4	KNR 4-01 0354-07	STO – 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 3+1+1	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
38 d.4	KNR 4-01 0347-09	STO – 01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,15*2,0*2	m ²		
					RAZEM	0,000
39 d.4	KNR-W 4-01 0314-04	STO – 01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 1,0	m m	 1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.4	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 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.4	KNR 4-01 0708-02	STO – 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,00+2,00+1,00	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
42 d.4	KNR 2 1104-01	STO – 01	Montaż ościeżnic stalowych 1 <wejście do toalety-ościeżnica 100cm w świetle>	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.4	KNR 2 1103-01	STO – 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych *** do sanitariatu męskiego - drzwi pełne, gładkie, bez blokady, z zamkiem na klucz, skrzydło 90 w świetle, wentylacja - tuleje lub podcięcie*** Uwaga: Kolorystyka do uzgodnienia z dyrektorem placówki 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.4	KNR 4-01 0320-10	STO – 01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami *** pianką poliuretanową 2,0*2+1,0	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
45 d.4	KNR 4-01 0903-01	STO – 01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balko-nowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
5			DEMONTAŻ			
46 d.5	KNR 8 0225-03	STO – 01	Demontaż umywalki porcelanowej 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
47 d.5	KNR 8 0225-05	STO – 01	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
48 d.5	KNR 8 0225-06	STO – 01	Demontaż pisuaru porcelanowego 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 4-02 d.5 0233-06	STO – 01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2+2+3 <woda - umywalki, pisuar, wc>	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
50	KNR 4-02 d.5 0233-07	STO – 01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
51	KNR 4-02 d.5 0233-08	STO – 01	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1+1	szt.		
					RAZEM	0,000
52	KNR 4-02 d.5 0233-03	STO – 01	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1 <przyjęto>	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
53	KNR 4-02 d.5 0233-04	STO – 01	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
54	KNR 4-02 d.5 0230-04	STO – 01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku *** pion fi 110 mm 3,2+1,5	m m	 4,700	
					RAZEM	4,700
55	KNR 8 d.5 0224-02	STO – 01	Demontaż wpustu żeliwnego o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
56	KNR 4-02 d.5 0236-04	STO – 01	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 3	msc. msc.	 3,000	
					RAZEM	3,000
6			MONTAŻ - SANITARIATY			
57	KNR 4 d.6 0233-03	STO – 01	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
58	KNR 4 d.6 0230-02	STO – 01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym *** jedna umywalka na wypokości dostosowanej dla klas I-III 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
59	KNR 2-15 d.6 0225-02	STO – 01	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
60	KNR 4 d.6 0137-02	STO – 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
61	KNR 4-01 d.6 0337-01	STO – 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 3,0+3,5+2,0+1,2	m m	 9,700	
					RAZEM	9,700
62	KNR 0-34 d.6 0106-01	STO – 01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermacompact S-10 gr. 4 mm (B) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu poz.61	m m	 9,700	
					RAZEM	9,700
63	KNR 4-01 d.6 0324-02	STO – 01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.61	m m	 9,700	
					RAZEM	9,700
64	KNR 2-15 d.6 0103-01	STO – 01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,0+3,0+2,0+2,0+1,2	m m	 11,200	
					RAZEM	11,200
65	KNR 4 d.6 0208-03	STO – 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3,2*2+1,5	m m	 7,900	
					RAZEM	7,900
66	KNR 4 d.6 0208-01	STO – 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,5*2+3,0	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNNR 4 d.6 0211-01	STO – 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2 <do umywalek>	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
68	KNNR 4 d.6 0116-01	STO – 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2+2+3	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
69	KNNR 4 d.6 0116-01	STO – 01	montaż wężyków w oplocie stalowym 2+2+3	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
70	KNNR 4 d.6 0135-01	STO – 01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm *** zawór czepalny dodatkowy przy umywalce 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
71	KNNR 4 d.6 0218-01	STO – 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm *** NALEŻY ZA-STOSOWAĆ STALOWE 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
72	KNNR-W 2- d.6 15 0222-02	STO – 01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
7			ELEKTRYKA			
73	KNNR 4-03 d.7 0308-03	STO – 01	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 2*6 <przyjęto>	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
74	KNNR 4-03 d.7 0907-01	STO – 01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
75	KNNR-W 4- d.7 03 0201-02	STO – 01	Wymiana przewodów jednożyłowych o przekroju do 2.5 mm ² w rurach instalacyjnych 70 <przyjęto>	m m	 70,000	
					RAZEM	70,000
76	KNNR 4-03 d.7 1134-01 analogia	STO – 01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
77	KNNR 5 d.7 1207-05	STO – 01	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 70 <przyjęto>	m m	 70,000	
					RAZEM	70,000
78	KNNR 5 d.7 1208-02	STO – 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 70 <przyjęto>	m m	 70,000	
					RAZEM	70,000
79	KNNR-W 4- d.7 03 0401-03	STO – 01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
80	KNNR 5 d.7 0307-02	STO – 01	Łączniki instalacyjne brygosczelne świecznikowe 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
81	KNNR 5 d.7 0301-02	STO – 01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
82	KNNR 4-03 d.7 1201-01	STO – 01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 1	przew przew przew	 1,000	
					RAZEM	1,000
83	KNNR 4-03 d.7 1203-01	STO – 01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 4+2	odc. odc.	 6,000	
					RAZEM	6,000
84	KNNR 4-03 d.7 1202-01	STO – 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4+2	po- miar.	6,000	
					RAZEM	6,000
85 d.7	KNR-W 4- 03 0404-01	STO – 01	Wymiana odgałęźników bryzgoszczelnych w obudowie z tworzyw sztucz- nych i puszek odgałęźnych metalowych - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia 2+2	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
86 d.7	KNNR 5 0308-05	STO – 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2- biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
87 d.7	KNNR 5 0502-01	STO – 01	Oprawy oświetleniowe*** LEDOWE do pomieszczeń mokrych- bryzgosz- czelne IP 54, 24W, z czujką ruchu w przedsionku. 2+1	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
88 d.7	KNNR-W 9 1201-02	STO – 01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiaro- wych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 3	punkt punkt	 3,000	
					RAZEM	3,000
89 d.7	KNNR-W 9 1201-03	STO – 01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiaro- wych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 3*5	punkt punkt	 15,000	
					RAZEM	15,000
90 d.7	KNP 18 1355-01.04	STO – 01	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpo- częte 10 stron formatu A4 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
8			GRUZ I UTYLIZACJA			
91 d.8	KNR 4-01 0108-11	STO – 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.36*0,03 <skrzydła drzwi> 0,9*2,1*0,05*2 <futryny> poz.28*0,05 (poz.26+poz.16)*0,03	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,252 0,189 0,948 2,538	
					RAZEM	3,927
92 d.8	KNR 4-01 0108-12	STO – 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 poz.91	m ³ m ³	 3,927	
					RAZEM	3,927
93 d.8	wycena in- dywidualna	STO – 01	Utylizacja poz.91*1,7	t t	 6,676	
					RAZEM	6,676
94 d.8	wycena in- dywidualna	STO – 01	Utylizacja ceramiki łazienkowej *** przyjęto wagę umywalki - 9kg, pisuaru- 15kg, miski ustępowej stojącej bez spłuczki 20kg 2*9+2*15+3*20	kg kg	 108,000	
					RAZEM	108,000
95 d.8	wycena in- dywidualna	STO – 01	UTYLIZACJA opraw oświetleniowych 2*1,2*0,10*0,08	m ² m ²	 0,019	
					RAZEM	0,019