
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45410000-4	Tynkowanie
45431100-8	Kładzenie terakoty
45442120-4	Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: REMONT PIWNIC W BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO W STRZELINIE

ADRES INWESTYCJI: 57-100 STRZELIN UL.BOLKA I ŚWIDNICKIEGO 14

NAZWA INWESTORA: IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ WE WROCŁAWIU

ADRES INWESTORA: 53-333 WROCŁAW UL.POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 24

BRANŻE: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Zygmunt Kurc

DATA OPRACOWANIA: 30-05-2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

**PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA SĄ PRACE REMONTOWE
W POMIESZCZENIACH PIWNICZNYCH BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO
PRZY UL. BOLKA I ŚWIDNICKIEGO 14 W STRZELINIE.**

BUDYNEK W KTÓRYM PLANOWANE SĄ ROBOTY REMONTOWE TO BUDYNEK TRZY KONDYGNACYJNY, Z PEŁNYM PODPIWNICZENIEM I PODDASZEM UŻYTKOWYM. BUDYNEK WYBUDOWANY PRZED II WOJNĄ ŚWIATOWĄ JAKO OBIEKT MUROWANY. W PODPIWNICZENIU BUDYNKU ZLOKALIZOWANO POMIESZCZENIA TECHNICZNE (KOTŁOWNIA GAZOWA, WARSZTAT KONSERWATORA) ORAZ POMIESZCZENIA MAGAZYNOWE I SKŁADOWE.

Planowany remont pomieszczeń piwnicznych obejmuje:

- opróżnienie pomieszczeń z mebli , wyposażenia, składowanych dokumentów itp. oraz wniesienie w/w przedmiotów po zakończeniu remontu
- skucie zawilgoconych tynków na ścianach
- wykucie z murów zniszczonej stolarki drzwiowej (archiwum, magazyn nr 1, warsztat konserwatora, schowek pod schodami)
- demontaż osprzętu sanitarnego w zapleczu palarni wraz zaślepieniem podejść odpływowych i dopływowych
- usunięcie z budynków materiałów z rozbiórek i wywiezienie ich na składowisko odpadów
- przygotowanie starych tynków (sufity oraz pozostałe tynki powyżej skutych na ścianach) pod malowanie
- przygotowanie podłoża i ułożenie posadzki z płytek gresowych w piwnicy (za wyjątkiem korytarza, kotłowni oraz pom. palarni) wraz z cokolikami
- uzupełnienie posadzki w kotłowni (płytki gres)
- wykonanie odsalania zawilgoconych ścian (na wysokość skutych tynków)
- wykonanie tynków renowacyjnych trójwarstwowych
- wykonanie malowania ścian farbami silikonowymi o wysokiej paroprzepuszczalności
- malowanie sufitów farbami emulsyjnym
- montaż drzwi plyninowych (do pom magazynu nr 1, pomieszczeń sanitarnych przy palarni)
- montaż drzwi antywłamaniowych do pom archiwum
- montaż drzwi stalowych pełnych (warsztat)
- malowanie stolarki okiennej (wszystkie pomieszczenia) i drzwiowej (kotłownia, palarnia, korytarz)
- malowanie rur instalacji co, cwu, gazowej , wentylacyjnych
- wymiana oraz uzupełnienie osłon izolacyjnych rur -poziomów wody, coi cwu na korytarzu
- renowacja drzwi wejściowych do piwnicy
- wykonanie powłok malarskich na schodach kamiennych(farba antypoślizgowa do betonu)
- uzupełnienie (wymiana) okuć drzwiowych (zamki, szyldy, zamki) w drzwiach wejściowych do piwnicy, drzwiach metalowych (korytarz, wejście do mag. broni)
- wymiana osprzętu oświetleniowego z opraw świetłkowych na lampy ledowe we wszystkich pomieszczeniach i na korytarzu
- wymiana wyłączników oświetleniawszystkich pomieszczeń piwnic
- wykonanie prac porządkowych (mycie posadzek)

UWAGA:

Ze względu na konieczność zachowania istniejących elementów (przewodów inst. elektrycznej, rur instalacyjnych, osprzętu elektrycznego itp) znajdującego się w obrębie dokonywanych prac remontowych a w szczególności skuwania tynków, demontawania stolarki drzwiowej -konieczne jest zachowanie szczególnej ostrożności przy pracach rozbiórkowych.

Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić przebieg tych instalacji aby uniknąć ich uszkodzenia np przy skuwaniu uszkodzonych tynków.

Instalacje te nie są przewidziane do wymiany; przypadkowe uszkodzenie w trakcie robót będzie obligowały do ich naprawy na koszt Wykonawcy robót jak również ponoszenia wszystkich dodatkowych kosztów spowodowanych awarią instalacji.

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT PIWNIC US STRZELIN					
1		REMONT KORYTARZA PIWNICY			
1.1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		{KORYTARZ } 1,22 * 9,05 + (1,39 * 7,29 - 0,07 * 0,53)	m2	21,137	
				RAZEM	21,137
2 d.1.1	KNR 4-01 0701 -05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE ZAWILGOCONYCH TYNKÓW NA WYSOKOŚĆ 1,50 M	m2		
		{KORYTARZ cz. I } (1,22 + 10,47 + 9,05) * 1,50 - {minus otwory drzwiowe } (1,09 * 1,50 + 1,06 * 1,50 + 1,00 * 1,50 + 0,92 * 1,50 + 1,00 * 1,50)	m2	23,505	
		{KORYTARZ II cz } (6,03 + 1,26 + 1,32 + 0,38 + 0,07 + 0,53 + 0,07 + 1,43 + 1,06 + 1,66) * 1,50 - {minus otwory drzwiowe} (0,80 * 1,50 + 1,06 * 1,50)	m2	17,925	
				RAZEM	41,430
3 d.1.1	KNR 4-04 1105 -01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m3		
		{gruz ze skutych tynków} 41,430 * 0,02	m3	0,829	
		{zdemontowana stolarka drzwiowa} 3 * 2,0 * 0,05	m3	0,300	
				RAZEM	1,129
1.2		PRACE TYNKARSKIE			
4 d.1.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		{OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW} 41,430	m2	41,430	
				RAZEM	41,430
5 d.1.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		41,43	m2	41,430	
				RAZEM	41,430
6 d.1.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
		41,43	m2	41,430	
				RAZEM	41,430
7 d.1.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		41,30	m2	41,300	
				RAZEM	41,300
8 d.1.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		41,30	m2	41,300	
				RAZEM	41,300
1.3		PRACE MALARSKIE			
9 d.1.3	KNR 4-01 1204 -08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności UWAGA ŚCIANY KORYTARZA POWYŻEJ 1,50M (POWIERZCHNIA POZOSTAŁA PO SKUCIU TYNKÓW)+SUFIT	m2		
		{KORYTARZ ściany cz. I } (1,22 + 10,47 + 9,05) * (2,75 - 1,50) - {minus otwory drzwiowe } (1,09 * (2,00 - 1,50) + 1,06 * (1,98 - 1,50) + 1,00 * (1,98 - 1,50) + 0,92 * (1,98 - 1,50) + 1,00 * (1,93 - 1,50))	m2	23,520	
		{KORYTARZ II cz } (6,03 + 1,26 + 1,32 + 0,38 + 0,07 + 0,53 + 0,07 + 1,43 + 1,06 + 1,66) * 1,50 - {minus otwory drzwiowe} (0,80 * (1,81 - 1,50) + 1,06 * (1,93 - 1,50))	m2	20,011	
		{KORYTARZ SUFITY } 1,22 * 9,05 + (1,39 * 7,29 - 0,07 * 0,53)	m2	21,137	
				RAZEM	64,668
10 d.1.3	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		{KORYTARZ} 1,22 * 9,05 + (1,39 * 7,29 - 0,07 * 0,53)	m2	21,137	
				RAZEM	21,137
11 d.1.3	KNR 4-01 1212 -02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie ANALOGIA - MALOWANIE RURY BLASZNEJ WENTYLACYJNEJ 15X20 CM	m2		
		(0,15 + 0,20) * 2 * 1,20	m2	0,840	
				RAZEM	0,840

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna MALOWANIE FARBAMI SILIKONOWYMI O WYSOKIEJ PAROPRZEPUSZCZALNOŚCI	m2		
		{KORYTARZ cz. I } (1,22 + 10,47 + 9,05) * 2,75 - {minus otwory drzwiowe } (1,09 * 2,00 + 1,06 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,92 * 2,00 + 1,00 * 2,00)	m2	46,895	
		{KORYTARZ II cz} (6,03 + 1,26 + 1,32 + 0,38 + 0,07 + 0,53 + 0,07 + 1,43 + 1,06 + 1,66) * 2,78 - {minus otwory drzwiowe} (0,80 + 1,06) * 2,00	m2	34,672	
				RAZEM	81,567
13 d.1.3	KNR 4-01 1209 -05 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914- 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		0,70 * 0,90	m2	0,630	
				RAZEM	0,630
14 d.1.3	KNR 4-01 1213 -01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich MALOWANIE DRZWI ZEWN BLASZNYCH (WEJŚCIE BOCZNE DO PIWNICY)	m2		
		1,09 * 2,00 * 2	m2	4,360	
				RAZEM	4,360
15 d.1.3	KNR 4-01 1212 -28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm analogia - malowanie rur instalacji co i gazowej	m		
		(8,41 - 3,41) * 2 + (1,20 + 0,20) * 2 + 3,15 * 2 + 0,20 * 2 + 2,99 * 2 + 1,25 + 1,90 + 1,05 + 2,60 * 2	m	34,880	
		{RURY GAZOWE - MALOWANIE NA ŻÓŁTO} 1,18 + 2,70 + 2,50 + 1,50 + 0,20	m	8,080	
				RAZEM	42,960
16 d.1.3	KNR 4-01 1215 -08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych ANALOGIA - MYCIE POSADZKI KORYTARZA Z PŁYTEK GRES	m2		
		{OBMIAR JAK MALOWANIE SUFITU} 21,137	m2	21,137	
				RAZEM	21,137
1.4		PRACE ŚLUSARSKIE			
17 d.1.4	KNR 4-01 0919 -20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.4	KNR 4-01 1302 -03 analogia	Naprawa zamka zapadkowego z dorobieniem klucza ANALOGIA WYMIANA ISTNIEJĄCEGO ZAMKA W DRZWIACH ZEWN METALOWYCH NA ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		WYMIANA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO			
19 d.1.5	KNR 4-03 0308 -02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegłe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.5	KNR-W 4-03 0602-04 analogia	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegle ANALOGIA- WYMIANA PLAFONÓW ŚCIENNYCH NA PLAFONY ŚCIENNE LED 20 W IP 65	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		OTULINY - IZOLACJA RUR INSTALACJI CO			
21 d.1.6	KNZ-15 29-02	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		7,29 * 2 + 2 * 1,40 + 2 * 1,40 + 4 * 0,7 + 2 * 1,00	m	24,980	
				RAZEM	24,980
22 d.1.6	KNZ-15 30-02	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		2 * 7,29 + 1,50 + 4,00 + 1,20	m	21,280	
				RAZEM	21,280
23 d.1.6	KNZ-15 28-02	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		2 * 7,29	m	14,580	
				RAZEM	14,580

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE - POM NR 1			
2.1		PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
24 d.2.1	analiza indywidualna	OPRÓŻNIENIE POMIESZCZENIA Z WYPOSAŻENIA I INNYCH SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ORAZ WNIESIENIE ICH PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływiniowych drzwi wewnętrzne pływiniowe drzwi pełne "90"	m2		
		{ drzwi wewnętrzne płytowe "90" 0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
26 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE ZAWILGOCONYCH TYNKÓW NA WYSOKOŚĆ 1,50 M	m2		
		(4,07 + 3,67) * 2 * 1,50 - {MINUS OTWÓR DRZWIOWY } (1,00 * 1,50)	m2	21,720	
				RAZEM	21,720
27 d.2.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m3		
		{ gruz ze skutych tynków} 21,720 * 0,02	m3	0,434	
		{ gruz ze skucia nierówności posadzki} 3,67 * 4,07 * 0,01	m3	0,149	
				RAZEM	0,583
2.2		PRACE TYNKARSKIE			
28 d.2.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		{OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW} 21,720	m2	21,720	
				RAZEM	21,720
29 d.2.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		21,720	m2	21,720	
				RAZEM	21,720
30 d.2.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
		21,720	m2	21,720	
				RAZEM	21,720
31 d.2.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		21,720	m2	21,720	
				RAZEM	21,720
32 d.2.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		21,720	m2	21,720	
				RAZEM	21,720
2.3		PRACE MALARSKIE			
33 d.2.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 tynki ścian powyżej 1,50 mod podłogi , tynki sufitów	m2		
		{SUFIT} 3,67 * 4,07	m2	14,937	
		{ŚCIANY POWYŻEJ WYS. 1,50 M} (3,67 + 4,07) * 2 * (2,69 - 1,50) - {MINUS DRZWI} (1,00 * (1,95 - 1,50))	m2	17,971	
				RAZEM	32,908
34 d.2.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności tynki ścian powyżej 1,50 m od podłogi, tynki sufitów	m2		
		{SUFIT} 3,67 * 4,07	m2	14,937	
		{ŚCIANY POWYŻEJ WYS. 1,50 M} (3,67 + 4,07) * 2 * (2,69 - 1,50) - {MINUS DRZWI} (1,00 * (1,95 - 1,50))	m2	17,971	
				RAZEM	32,908
35 d.2.3	analiza indywidualna	OCZYSZCZENIE GRZEJNIKÓW W REMONTOWANYCH POMIESZCZENIACH PRZYJĘTO 0,5 r-g /grzejnik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.3	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		3,67 * 4,07	m2	14,937	
				RAZEM	14,937
37 d.2.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		{ SCIANY } (3,67 + 4,07) * 2 * 2,69 - { MINUS DRZWI I OKNO } (0,90 * 1,95 + 0,90 * 1,15)	m2	38,851	
				RAZEM	38,851
38 d.2.3	KNR 4-01 1212 -28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm analogia - malowanie rur instalacji co	m		
		2 * 4,07 + 1,33 * 2 + 1,60 + 2,20	m	14,600	
		3,60 * 2	m	7,200	
				RAZEM	21,800
39 d.2.3	KNR 4-01 1209 -05 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914- 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		0,90 * 1,10	m2	0,990	
				RAZEM	0,990
2.4		PRACE POSADZKOWE			
40 d.2.4	KNR 4-01 0211 -02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach skucie podłoża pod posadzki	m2		
		{skucie nierównosci posadzki} 3,67 * 4,07	m2	14,937	
				RAZEM	14,937
41 d.2.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		3,67 * 4,07	m2	14,937	
				RAZEM	14,937
42 d.2.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		3,67 * 4,07	m2	14,937	
				RAZEM	14,937
43 d.2.4	NNRNKB 202 2806-05	(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 m2	m2		
		3,67 * 4,07	m2	14,937	
				RAZEM	14,937
44 d.2.4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(3,67 + 4,07) * 2 - 1,06	m	14,420	
				RAZEM	14,420
2.5		WYMIANA OSPRZETU OSWIETLENIOWEGO			
45 d.2.5	KNR 4-03 0606 -02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W analogia - wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED-owe typu PLAFON 40X40XCM IP 65 22W.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2.5	KNR 4-03 0308 -02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegłe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		KOTŁOWNIA - POM NR 2			
3.1		PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
47 d.3.1	analiza indywidualna	OPROŻNIENIE POMIESZCZENIA Z SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW I SPRZETU PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ORAZ WNIESIENIE ICH PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3.1	KNR 4-01 0354 -13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		{ KRATKA WENTYLACYJNA 20*20 cm } 2	szt.	2,000	

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
49 d.3.1	KNR 4-01 0701 -11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE 50 % TYNKÓW NA SUFICIE	m2		
		3,97 * 5,63 * 0,5	m2	11,176	
				RAZEM	11,176
50 d.3.1	KNR 4-01 0701 -05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE ZAWILGOCONYCH TYNKÓW NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA	m2		
		(5,63 + 2,82 * 2) * 3,67 + 3,46 * 1,00 + (1,13 + 5,63 + 1,13) * 2,67 - {MINUS OKNO} (0,70 * 0,80) * 2 - {MINUS DRZWI} (1,08 * 2,09)	m2	62,510	
				RAZEM	62,510
51 d.3.1	KNR 4-04 1105 -01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z kosztem składowania na wysypisku {gruz ze skutych tynków} (11,176 + 62,510) * 0,02	m3		
			m3	1,474	
				RAZEM	1,474
3.2		PRACE TYNKARSKIE			
52 d.3.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły {OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW NA ŚCIANACH} 62,510	m2		
			m2	62,510	
				RAZEM	62,510
53 d.3.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		62,510	m2	62,510	
				RAZEM	62,510
54 d.3.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
		62,510	m2	62,510	
				RAZEM	62,510
55 d.3.2	KNR 4-01 0711 -15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA STROPIE KOTŁOWNI	m2		
		3,97 * 5,63 * 0,5	m2	11,176	
				RAZEM	11,176
56 d.3.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		62,510	m2	62,510	
				RAZEM	62,510
57 d.3.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		62,510	m2	62,510	
				RAZEM	62,510
58 d.3.2	KNR 4-01 0322 -02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratka wentylacyjna 20x20 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3		PRACE MALARSKIE			
59 d.3.3	KNR 4-01 1202 -09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 tynki ścian powyżej 1,50 m od podłogi , tynki sufitów {SUFIT} 3,97 * 5,63 * 0,5	m2		
			m2	11,176	
				RAZEM	11,176
60 d.3.3	KNR 4-01 1204 -08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności tynki ścian powyżej 1,50 m od podłogi, tynki sufitów {SUFIT} 3,97 * 5,63 * 0,5	m2		
			m2	11,176	
				RAZEM	11,176
61 d.3.3	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów {SUFIT} 3,97 * 5,63	m2		
			m2	22,351	
				RAZEM	22,351
62 d.3.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{ ŚCIANY - OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW NA ŚCIANIE } 62,510	m2	62,510	
				RAZEM	62,510
63 d.3.3	KNR 4-01 1212 -19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		{GRZEJNIK ŻELIWNY ŻEBERKOWY } 0,14 * 2 * 0,60 * 8	m2	1,344	
				RAZEM	1,344
64 d.3.3	KNR 4-01 1212 -02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie ANALOGIA - MALOWANIE RURY BLASZNEJ - NAWIEWU DO KOTŁOWNI	m2		
		(0,16 + 0,32 + 0,16) * 2,43	m2	1,555	
				RAZEM	1,555
65 d.3.3	KNR 4-01 1212 -05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych MALOWANIE BALUSTRADY	m2		
		(3,51 + 1,06) * 0,90	m2	4,113	
				RAZEM	4,113
66 d.3.3	KNR 4-01 1212 -28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm analogia - malowanie rur instalacji co	m		
		{RURA GAZOWA -MALOWANIE NA ŻÓLTO} (0,88 + 0,12 + 0,20 + 2,59 + 1,09 + 1,49)	m	6,370	
		{RURY INST CO} 1,13 * 2 + 0,30 + 0,28 + 1,36 + 0,91 * 2 + 2,65 * 2 + 5,63 * 2 + 1,50 + 0,20 + 1,04 + 1,85 + 2,80 + 1,20 + 0,50 + 1,20 * 2 + 1,00 * 2	m	36,070	
		2,65 + 1,45 + 1,02 + 0,62 + 3,06 * 2 + 0,70 * 2	m	13,260	
		2,65 + 1,00	m	3,650	
				RAZEM	59,350
67 d.3.3	KNR 4-01 1209 -06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914- 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		0,70 * 0,80 * 2	m2	1,120	
				RAZEM	1,120
68 d.3.3	KNR 4-01 1213 -01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich MALOWANIE DRZWI DO KOTŁOWNI	m2		
		1,00 * 2,00 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
3.4		PRACE POSADZKOWE			
69 d.3.4	KNR 4-01 0211 -01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA - SKUCIE STAREGO KLEJU Z PODŁOŻA POD PŁYTKAMI DO WYMIANY	m2		
		{skucie warstwy klejowej pod wymienianymi płytkami} 0,30 * 0,60 + 0,90 * 0,20 + 0,30 * 0,20	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
70 d.3.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		0,420	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
71 d.3.4	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		0,420	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
72 d.3.4	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju ANALOGIA - PŁYTKI GRESOWE	m2		
		0,30 * 0,60 + { OKŁADZINA NA SCHODACH } 0,90 * 0,20 + 0,30 * 0,20	m2	0,420	
				RAZEM	0,420
73 d.3.4	KNR 4-01 1215 -08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		3,97 * 5,63	m2	22,351	
				RAZEM	22,351
3.5		WYMIANA OSPRZĘTU OSWIETLENIOWEGO			

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3.5	KNR 4-03 0606 -02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W analogia - wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED-owe typu PLAFON 40X40XCM IP 65 22W.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.3.5	KNR 4-03 0308 -02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		POM NR 6 MAGAZYN "BRONI" PRZY PALARNI			
4.1		PRACE ROZBIORKOWE I DEMONTAZOWE			
76 d.4.1	analiza indywidualna	OPRÓŻNIENIE POMIESZCZENIA Z WYPOSAŻENIA I INNYCH SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ORAZ WNIESIENIE ICH PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.4.1	KNR 4-01 0701 -11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE 50 % TYNKÓW NA SUFICIE	m2		
		3,97 * 5,63 * 0,5	m2	11,176	
				RAZEM	11,176
78 d.4.1	KNR 4-01 0701 -05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE ZAWILGOCONYCH TYNKÓW NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA	m2		
		(3,89 + 2,58) * 2 * 2,80 - {MINUS OKNO} (0,88 * 1,24) - {MINUS DRZWI} (1,07 * 1,98)	m2	33,022	
				RAZEM	33,022
79 d.4.1	KNR 4-04 1105 -01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m3		
		{gruz ze skutych tynków} 33,022 * 0,02	m3	0,660	
		{gruz ze skucia podłoża betonowego} 3,89 * 2,58 * 0,01	m3	0,100	
				RAZEM	0,760
4.2		PRACE TYNKARSKIE			
80 d.4.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		{OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW NA ŚCIANACH} 33,022	m2	33,022	
				RAZEM	33,022
81 d.4.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		33,022	m2	33,022	
				RAZEM	33,022
82 d.4.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
		33,022	m2	33,022	
				RAZEM	33,022
83 d.4.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		33,022	m2	33,022	
				RAZEM	33,022
84 d.4.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		33,022	m2	33,022	
				RAZEM	33,022
4.3		PRACE MALARSKIE			
85 d.4.3	KNR 4-01 1202 -09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 z sufitów	m2		
		{SUFIT} 3,89 * 2,58	m2	10,036	
				RAZEM	10,036
86 d.4.3	KNR 4-01 1204 -08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności tynki sufitów	m2		
		{sufit} 3,89 * 2,58	m2	10,036	

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,036
87 d.4.3	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów {SUFIT} 3,89 * 2,59	m2	10,075	
				RAZEM	10,075
88 d.4.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna { ŚCIANY - OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW na ścianach} 33,022	m2	33,022	
				RAZEM	33,022
89 d.4.3	KNR 4-01 1209 -06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914- 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0,88 * 1,24	m2	1,091	
				RAZEM	1,091
90 d.4.3	KNR 4-01 1212 -05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1,25 * 2,18)	m2	2,725	
				RAZEM	2,725
4.4		PRACE ŚLUSARSKIE			
91 d.4.4	KNR 4-01 1302 -03 analogia	Naprawa zamka zapadkowego z dorobieniem klucza ANALOGIA WYMIANA ISTNIEJĄCEGO ZAMKA W DRZWIACH ZEWN METALOWYCH NA ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.4.4	KNR 4-01 0919 -20	Wymiana klamek z sztyldami 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5		PRACE POSADZKOWE			
93 d.4.5	KNR 4-01 0818 -05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,89 * 2,58	m2	10,036	
				RAZEM	10,036
94 d.4.5	KNR 4-01 0211 -01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach ANALOGIA - SKUCIE NIERÓWNOŚCI PODŁOŻA POD PŁYTKI NA PODŁODZE 3,89 * 2,58	m2	10,036	
				RAZEM	10,036
95 d.4.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 3,89 * 2,58	m2	10,036	
				RAZEM	10,036
96 d.4.5	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 10,036	m2	10,036	
				RAZEM	10,036
97 d.4.5	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2,58 * 3,89	m2	10,036	
				RAZEM	10,036
98 d.4.5	NNRNKB 202 2806-05	(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 m2 10,036	m2	10,036	
				RAZEM	10,036
99 d.4.5	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (2,58 + 3,89) * 2 - 1,10	m	11,840	
				RAZEM	11,840
4.6		WYMIANA OSPRZĘTU OSWIETLENIOWEGO			

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.4.6	KNR 4-03 0606 -02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W analogia - wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED-owe typu PLAFON 40X40XCM IP 65 22W.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.4.6	KNR 4-03 0308 -02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		POM NR 4 PALARNIA WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM			
5.1		PRACE DEMONTAZOWE			
102 d.5.1	analiza indywidualna	OPRÓŻNIENIE POMIESZCZENIA Z WYPOSAŻENIA I INNYCH SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ORAZ WNIESIENIE ICH PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3,80 * 3,89	m2	14,782	
				RAZEM	14,782
104 d.5.1	KNR 4-02 0235 -08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.5.1	KNR 4-02 0235 -06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.5.1	KNR 4-02 0132 -01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.5.1	KNNR 3 0702- 04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych drzwi wewnętrzne płycinowe drzwi pełne "60" ANALOGIA -WYMIANA SKRZYDEŁ BEZ WYMIANY OŚCIEŻNICY PRZYJĘTO 30% NAKŁADÓW ROBOCIZNY	m2		
		{drzwi wewnętrzne płytowe "60"} 0,60 * 2,05 * 3	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
108 d.5.1	KNR 4-01 0701 -05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE ZAWILGOCONYCH TYNKÓW NA WYSOKOŚĆ 1,50 M	m2		
		(3,80 + 3,89) * 2 * 1,50 - {minus drzwi } (0,90 * 1,50 + 0,7 * 1,50 + 0,6 * 1,50 + 1,07 * 1,50)	m2	18,165	
				RAZEM	18,165
109 d.5.1	KNR 4-04 1105 -01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m3		
		{gruz ze skutych tynków} 18,165 * 0,02	m3	0,363	
		{ZDEMONTOWANA STOLARKA DRZWIOWA, OSPRZĘT SANITARNY} 0,7	m3	0,700	
				RAZEM	1,063
5.2		PRACE TYNKARSKIE			
110 d.5.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		{OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW} 18,165	m2	18,165	
				RAZEM	18,165
111 d.5.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		18,165	m2	18,165	
				RAZEM	18,165
112 d.5.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
		18,165	m2	18,165	

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,165
113 d.5.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		18,165	m2	18,165	
				RAZEM	18,165
114 d.5.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		18,165	m2	18,165	
				RAZEM	18,165
5.3		PRACE MALARSKIE			
115 d.5.3	KNR 4-01 1204 -08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		{SUFIT} 3,80 * 3,89	m2	14,782	
				RAZEM	14,782
116 d.5.3	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		3,80 * 3,89	m2	14,782	
				RAZEM	14,782
117 d.5.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		{ ŚCIANY } (3,80 + 3,89) * 2 * 2,66 - {MINUS OTWORY OKIENNE I DRZWIOWE} (0,6 * 2,00 * 2 + 0,70 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 1,07 * 1,98) + (0,94 * 1,22 * 2)	m2	35,486	
				RAZEM	35,486
118 d.5.3	KNR 4-01 1209 -06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914- 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		0,94 * 1,22 * 2	m2	2,294	
				RAZEM	2,294
119 d.5.3	KNR 4-01 1209 -10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914- 07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		0,90 * 2,02	m2	1,818	
				RAZEM	1,818
120 d.5.3	KNR 4-01 1215 -08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		3,80 * 3,89	m2	14,782	
				RAZEM	14,782
5.4		WYMIANA OSPRZĘTU OŚWIETLENIOWEGO			
121 d.5.4	KNR 4-03 0606 -02	Wymiana opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W analogia - wymiana opraw świetłokowych na oprawy LED-owe typu PLAFON 40X40XCM IP 65 22W.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.5.4	KNR 4-03 0308 -02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		POM NR 5 WARSZTAT KONSERWATORA			
6.1		PRACE DEMONTAZOWE			
123 d.6.1	analiza indywidualna	OPROŻNIENIE POMIESZCZENIA Z WYPOSAŻENIA I INNYCH SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ORAZ WNIESIENIE ICH PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.6.1	KNNR 3 0702- 04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływiniowych drzwi wewnętrzne do warsztatu techniczne metalowe "90"	m2		
		{drzwi wewnętrzne do warsztatu "90"} 0,9 * 2,05 * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
125 d.6.1	KNR 4-01 0701 -05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE ZAWILGOCONYCH TYNKÓW NA WYSOKOŚĆ 1,50 M	m2		

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,23 + 4,20) * 2 * 1,50 - {MINUS DRZWI} (1,00 * 1,50)	m2	23,790	
				RAZEM	23,790
126 d.6.1	KNR 4-04 1105 -01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m3		
		{gruz ze skutych tynków} 23,790 * 0,02	m3	0,476	
		{gruz ze skucia podłoża betonowego} 4,23 * 4,20 * 0,01	m3	0,178	
		{ZDEMONTOWANA STOLARKA DRZWIOWA} 0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,854
6.2		PRACE TYNKARSKIE			
127 d.6.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		{OBMIAR JAK SKUCIE TYNKOW} 23,790	m2	23,790	
				RAZEM	23,790
128 d.6.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		23,790	m2	23,790	
				RAZEM	23,790
129 d.6.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
		23,790	m2	23,790	
				RAZEM	23,790
130 d.6.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		23,790	m2	23,790	
				RAZEM	23,790
131 d.6.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		23,790	m2	23,790	
				RAZEM	23,790
132 d.6.2	KNR AT-26 0306-01	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm	m		
		(4,23 + 4,20) * 2 - 1,00	m	15,860	
				RAZEM	15,860
133 d.6.2	KNR AT-26 0306-02	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową	m		
		15,86	m	15,860	
				RAZEM	15,860
6.3		PRACE POSADZKOWE			
134 d.6.3	KNR 4-01 0211 -01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach SKUCIE NIERÓWNOŚCI PODŁOŻA POD POSADZKĘ	m2		
		4,23 * 4,20	m2	17,766	
				RAZEM	17,766
135 d.6.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		4,23 * 4,20	m2	17,766	
				RAZEM	17,766
136 d.6.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		4,23 * 4,20	m2	17,766	
				RAZEM	17,766
137 d.6.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowsarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		4,23 * 4,20	m2	17,766	
				RAZEM	17,766
138 d.6.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(4,23 + 4,20) * 2 - 1,00	m	15,860	
				RAZEM	15,860
6.4		PRACE MALARSKIE			
139 d.6.4	KNR 4-01 1204 -08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFIT	m2		
		4,23 * 4,20	m2	17,766	
				RAZEM	17,766

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.6.4	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,23 * 4,20	m2	17,766	
				RAZEM	17,766
141 d.6.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		(4,23 + 4,20) * 2 * 2,74 - {MINUS DRZWI} (1,00 * 1,93)	m2	44,266	
				RAZEM	44,266
142 d.6.4	KNR 4-01 1212 -28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm analogia - malowanie rur instalacji co	m		
		{RURY CO} 3,35 * 2 + 2 * 0,30 + 2 * 0,84 + 2 * 1,93 + 1,61 + 2,18 {RURY GAZOWE MALOWANIE NA ŻÓŁTO} 4,22+1,12	m	16,630	
				RAZEM	16,630
143 d.6.4	KNR 4-01 1209 -05 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914- 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		0,66 * 0,78	m2	0,515	
				RAZEM	0,515
6.5		WYMIANA OSPRZĘTU OŚWIETLENIOWEGO			
144 d.6.5	KNR 4-03 0606 -02	Wymiana opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W analogia - wymiana opraw świetłokowych na oprawy LED-owe typu PLAFON 40X40XCM IP 65 22W.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.6.5	KNR 4-03 0308 -02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		POMIESZCZENIE NR 6 SCHOWEK POD SCHODAMI			
7.1		PRACE DEMONTAZOWE			
146 d.7.1	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych DEMONTAŻ DRZWI DO SCHOWKA POD SCHODAMI	szt.		
		{DRZWI DO SCHOWKA} 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.7.1	analiza indywidualna	OPRÓŻNIENIE POMIESZCZENIA Z WYPOSAŻENIA I INNYCH SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ORAZ WNIESIENIE ICH PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.7.1	KNR 4-01 0701 -05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE ZAWILGOCONYCH TYNKÓW NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ	m2		
		(0,85 + 0,39 + 0,38 + 0,80 + 1,23 + 1,19) * 2,71 - {MINUS OTWOR DRZWIOWY} (0,80 * 1,82)	m2	11,660	
				RAZEM	11,660
149 d.7.1	KNR 4-01 0701 -08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		0,8 * 1,23 + 0,39 * 0,85	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
150 d.7.1	KNR 4-04 1105 -01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m3		
		{gruz ze skutych tynków} (11,660 + 1,316) * 0,02	m3	0,260	
		{gruz ze skucia podłoża} (0,8 * 1,23 + 0,39 * 0,85) * 0,01	m3	0,013	
		{ZDEMONTOWANA STOLARKA DRZWIOWA} 0,2			
				RAZEM	0,273
7.2		PRACE TYNKARSKIE			
151 d.7.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m2		
		{OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW} 11,660	m2	11,660	
				RAZEM	11,660

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.7.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru ANALOGIA - OCZYSZCZENIE SUFITU	m2		
		0,8 * 1,23 + 0,39 * 0,85	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
153 d.7.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne SUFIT	m2		
		1,316	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
154 d.7.2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		1,316	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
155 d.7.2	KNR 4-01 0711 -14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,316	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
156 d.7.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru ŚCIANY	m2		
		11,660	m2	11,660	
				RAZEM	11,660
157 d.7.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m2		
		11,660	m2	11,660	
				RAZEM	11,660
158 d.7.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		11,660	m2	11,660	
				RAZEM	11,660
159 d.7.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		11,660	m2	11,660	
				RAZEM	11,660
7.3		PRACE POSADZKOWE			
160 d.7.3	KNR 4-01 0211 -01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach SKUCIE NIERÓWNOŚCI PODŁOŻA POD POSADZKĘ	m2		
		(0,8 * 1,23 + 0,39 * 0,85)	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
161 d.7.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		1,316	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
162 d.7.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		1,316	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
163 d.7.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		1,316	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
164 d.7.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 {(0,85 + 0,39 + 0,38 + 0,80 + 1,23 + 1,19) - {MINUS OTWÓR DRZWIOWY} (0,80)}	m		
			m	4,040	
				RAZEM	4,040
7.4		PRACE MALARSKIE			
165 d.7.4	KNR 2-02 1505 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania MALOWANIE SUFITU SCHOWKA	m2		
		1,316	m2	1,316	
				RAZEM	1,316
166 d.7.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		{OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW NA ŚCIANACH} 11,660	m2	11,660	
				RAZEM	11,660

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		KLATKA SCHODOWA			
8.1		PRACE MALARSKIE			
167 d.8.1	KNR 4-01 1208 -02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		{ŚCIANY BOCZNE KLATKI SCHODOWEJ - lewa strona} (0,90 * (3,08 + 2,46) * 0,5 + 0,5 * (2,46 + (1,92 + 0,97))) * 2,07 + 1,04 * (1,92 + 2,54) * 0,5 + (0,37 + 0,54) * 2,54)	m2	12,661	
		{ŚCIANY BOCZNE KLATKI SCHODOWEJ - strona prawa} (0,90 * (3,08 + 2,46) * 0,5 + 0,5 * (2,46 + (1,92 + 0,97))) * 2,07 + 1,04 * (1,92 + 2,54) * 0,5 + 0,22 * 2,05)	m2	10,800	
		{ŚCIANA Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI DO PIWNICY} 0,98 * 3,08 - {MINUS DRZWI} (0,90 * 1,95)	m2	1,263	
				RAZEM	24,724
168 d.8.1	KNR 4-01 1211 -04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		0,90 * 1,95	m2	1,755	
				RAZEM	1,755
169 d.8.1	KNR 4-01 0713 -01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		24,724	m2	24,724	
				RAZEM	24,724
170 d.8.1	KNR 4-01 0713 -02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		1,20 * 1,60 + 0,89 * 0,98 + 2,36 * 0,98	m2	5,105	
				RAZEM	5,105
171 d.8.1	KNR 2-02 1505 -01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m2		
		5,105	m2	5,105	
				RAZEM	5,105
172 d.8.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna ANALOGIA - MALOWANIE TYNKÓW NA ŚCIANACH KLATKI SCHODOWEJ	m2		
		{OBMIAR JAK ŁUGOWANIE FARBY Z TYNKÓW NA ŚCIANACH} 24,724	m2	24,724	
				RAZEM	24,724
173 d.8.1	KNR 4-01 1210 -10 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914- 07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm ANALOGIA - MALOWANIE LAKIEROBEJĄ CIEMNY BRĄZ	m2		
		0,9 * 1,95	m2	1,755	
				RAZEM	1,755
174 d.8.1	KNR 2-02 1506 -04 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu i cegły - klatki schodowe ANALOGIA - MALOWANIE STOPNI I SPOCZNIKA FARBĄ DO BETONU KOLOR SZARY ,MATOWA ANTYPOŚLIZGOWA	m2		
		{MALOWANIE STOPNI } (0,28 + 0,19) * 1,21 * 3 + (0,28 + 0,19) * 6 * 0,97 + {PODEST} 0,90 * 1,00	m2	5,342	
				RAZEM	5,342
8.2		PRACE ŚLUSARSKIE			
175 d.8.2	KNR 4-01 0919 -26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.8.2	KNR 4-01 0919 -20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		POM. NR 3 ARCHIWUM			
9.1		PRACE DEMONTAŻOWE			
177 d.9.1	analiza indywidualna	OPROŻNIENIE POMIESZCZENIA Z WYPOSAŻENIA I INNYCH SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC ORAZ WNIESIENIE ICH PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.9.1	KNR 4-01 0354 -04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 WYKUCIE Z MURU DRZWI WEJŚCIOWYCH (PRZEWIDZIANYCH DO WYMIANY) {DRZWI DO ARCHIWUM} 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.9.1	KNNR 2 1302- 03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych MONTAŻ DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH DO ARCHIWUM 1,00 * 2,00	m2		
			m2	2,000	
				RAZEM	2,000
180 d.9.1	KNR 4-01 0701 -05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SKUCIE ZAWILGOCONYCH TYNKÓW NA WYSOKOŚĆ 1,50 M (4,86 + 5,67 + 6,12 + 1,86 + 1,26 + (5,67 - 1,86)) * 2,68 - {MINUS DRZWI} (0,93 * 1,93)	m2		
			m2	61,400	
				RAZEM	61,400
181 d.9.1	KNR 4-04 1105 -01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z kosztem składowania na wysypisku {gruz ze skutych tynków} 61,400 * 0,02 {gruz ze skucia betonu z podłoża} (4,86 * 5,67 + 1,26 * 1,86) * 0,01	m3		
			m3	1,228	
			m3	0,299	
				RAZEM	1,527
9.2		PRACE TYNKARSKIE			
182 d.9.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły {OBMIAR JAK SKUCIE TYNKÓW} 61,400	m2		
			m2	61,400	
				RAZEM	61,400
183 d.9.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 61,400	m2		
			m2	61,400	
				RAZEM	61,400
184 d.9.2	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa 61,400	m2		
			m2	61,400	
				RAZEM	61,400
185 d.9.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 61,400	m2		
			m2	61,400	
				RAZEM	61,400
186 d.9.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia 61,400	m2		
			m2	61,400	
				RAZEM	61,400
9.3		PRACE POSADZKOWE			
187 d.9.3	KNR 4-01 0818 -05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych {obmiar jak powierzchnia sufitu} 29,900	m2		
			m2	29,900	
				RAZEM	29,900
188 d.9.3	KNR 4-01 0211 -01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach SKUCIE NIERÓWNOŚCI PODŁOŻA POD POSADZKĘ 4,86 * 5,67 + 1,26 * 1,86	m2		
			m2	29,900	
				RAZEM	29,900
189 d.9.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 29,900	m2		
			m2	29,900	
				RAZEM	29,900
190 d.9.3	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 29,900	m2		
			m2	29,900	
				RAZEM	29,900
191 d.9.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2,58 * 3,89	m2		
			m2	10,036	
				RAZEM	10,036
192 d.9.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		

REMONT PIWNIC US STRZELIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29,900	m2	29,900	
				RAZEM	29,900
193 d.9.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(4,86 + 5,67 + 6,12 + 1,86 + 1,26 + (5,67 - 1,86) - 1,00)	m	22,580	
				RAZEM	22,580
9.4		PRACE MALARSKIE			
194 d.9.4	KNR 4-01 1204 -08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFIT	m2		
		4,86 * 5,67 + 1,26 * 1,86	m2	29,900	
				RAZEM	29,900
195 d.9.4	KNR 4-01 1204 -01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		29,900	m2	29,900	
				RAZEM	29,900
196 d.9.4	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
		{obmiar jak skucie tynków na ścianach} 61,400	m2	61,400	
				RAZEM	61,400
197 d.9.4	KNR 4-01 1212 -31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm rury kanalizacyjne	m		
		2,40 + 2,68	m	5,080	
				RAZEM	5,080
198 d.9.4	KNR 4-01 1212 -28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2 * 5,67 + 2,54 * 2 + 2,10 + 1,48 + 2,47 * 2 + 0,30 * 2	m	25,540	
				RAZEM	25,540
9.5		WYMIANA OSPRZETU OSWIETLENIOWEGO			
199 d.9.5	KNR 4-03 0606 -02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W analogia - wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED-owe typu PLAFON 40X40XCM IP 65 22W.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
200 d.9.5	KNR 4-03 0308 -02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 REMONT KORYTARZA PIWNICY	3
2 POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE - POM NR 1	5
3 KOTŁOWNIA - POM NR 2	6
4 POM NR 6 MAGAZYN "BRONI" PRZY PALARNI	9
5 POM NR 4 PALARNIA WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM	11
6 POM NR 5 WARSZTAT KONSERWATORA	12
7 POMIESZCZENIE NR 6 SCHOWEK POD SCHODAMI	14
8 KLATKA SCHODOWA	16
9 POM. NR 3 ARCHIWUM	16
Spis treści	19