

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: REALIZACJA ZALECEŃ WOMP  
ADRES INWESTYCJI: SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A BUDYNEK NR 1  
NAZWA INWESTORA: 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY  
ADRES INWESTORA: SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
ADAM ORZECHOWSKI  
ALEKSANDER PODLASKI  
STANISŁAW BARCZYŃSKI  
DATA OPRACOWANIA: 10.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
10.07.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1		STWI ORE	BRANŻA ELEKTRYCZNA			
1.1		STWI ORE	Prace demontażowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1133-07	STWI ORE	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	STWI ORE	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
3 d.1.1	KNR-W 4-03 1124-02	STWI ORE	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNR-W 4-03 1122-02	STWI ORE	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
5 d.1.1	KNR-W 5-08 0114-04 analogia	STWI ORE	Demontaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
1.2		STWI ORE	Kucie, wiercenie, przebicie, puszki			
6 d.1.2	KNR-W 4-03 1003-17	STWI ORE	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
			5	otw.	5,000	
					RAZEM	5,000
7 d.1.2	KNR-W 4-03 1003-10 analogia	STWI ORE	Mechaniczne przebijanie otworów na wentylator	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR-W 4-03 1001-01	STWI ORE	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
9 d.1.2	KNR-W 4-03 1009-04 analogia	STWI ORE	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów na puszki montażowe	otw.		
			19	otw.	19,000	
					RAZEM	19,000
10 d.1.2	KNR-W 5-08 0302-01	STWI ORE	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
			19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
11 d.1.2	KNR-W 5-08 0502-06	STWI ORE	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe i wentylatory przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			21	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
12 d.1.2	KNR-W 5-08 0114-04	STWI ORE	Montaż koryt kablowych modułowych 100x50	m		
			40	m	40,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40,000
1.3		STWI ORE	Układanie przewodów			
13 d.1.3	KNR-W 5-08 0209-02	STWI ORE	Przewody YDY 3x1,5 mm2	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
14 d.1.3	KNR-W 5-08 0209-06	STWI ORE	Przewód YDY 3x2,5 mm2	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
15 d.1.3	KNR-W 4-03 1012-02	STWI ORE	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
1.4		STWI ORE	Montaż osprzętu i oprav oświetleniowych			
16 d.1.4	KNR-W 5-08 0512-03anal ogia	STWI ORE	Montaż oprav oświetleniowych O1	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
17 d.1.4	KNR-W 5-08 0511-13 analogia	STWI ORE	Montaż oprav oświetleniowych O2	kpl.		
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
18 d.1.4	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	STWI ORE	Montaż oprav oświetleniowych O3	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.1.4	KNR-W 5-08 0307-03	STWI ORE	Montaż łączników L1	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1.4	KNR-W 5-08 0307-02	STWI ORE	Montaż łączników L2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1.4	KNR-W 5-08 0308-05	STWI ORE	Montaż łączników L4	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1.4	KNR-W 5-08 0308-04	STWI ORE	Montaż łączników L5	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1.4	KNR-W 5-08 0309-05	STWI ORE	Montaż gniazd 230V G1	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.1.4	KNR-W 5-08 0309-03	STWI ORE	Montaż gniazd 230V G2	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
25 d.1.4	KNR 2-17 0205-01	STWI ORE	Wentylatory łazienkowe na łożyskach kulkowych W	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		STWI ORE	Montaż osprzętu modułowego			
26 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-01	STWI ORE	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
27 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-03 analogia	STWI ORE	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicy - wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym B16A - jednofazowy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
1.6		STWI ORE	Badania instalacji			
28 d.1.6	KNR-W 5-08 0901-01	STWI ORE	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.6	KNR-W 5-08 0901-02	STWI ORE	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
			4	pomi ar	4,000	
					RAZEM	4,000
30 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-05	STWI ORE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-06	STWI ORE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-01	STWI ORE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-02	STWI ORE	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
			29	pomi ar	29,000	
					RAZEM	29,000
2		STWI ORS	BRANŻA SANITARNA			
2.1			DEMONTAŻ			
34 d.2.1	KNR-W 4-02 0120-01	STWI ORS	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
35 d.2.1	KNR-W 4-02 0142-01	STWI ORS	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
36 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01	STWI ORS	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-01	STWI ORS	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
38 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-07	STWI ORS	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
39 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-04	STWI ORS	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
40 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-06	STWI ORS	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
41 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-01	STWI ORS	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-04	STWI ORS	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-06	STWI ORS	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
44 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-08	STWI ORS	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
2.2		STWI ORS	INSTALACIE C.O.			
45 d.2.2	KNR-W 2-15 0418-07	STWI ORS	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600- mm i długości do 1000 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.2.2	KNR-W 2-15 0418-07	STWI ORS	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600- mm i długości do 500 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.2.2	KNR-W 2-15 0412-02	STWI ORS	Zawory grzejnikowe termostatyczny z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
48 d.2.2	KNR-W 2-15 0412-02	STWI ORS	Zawory grzejnikowe na powrocie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
49 d.2.2	KNR-W 2-15 0405-03	STWI ORS	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
50 d.2.2	KNR-W 2-15 0436-02	STWI ORS	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	urz.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.3		STWI ORS	WOD - KAN			
51 d.2.3	KNR 0-13 0128-01	STWI ORS	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
52 d.2.3	KNR 0-13 0128-02	STWI ORS	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
53 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01	STWI ORS	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
54 d.2.3	KNR-W 2-15 0135-01	STWI ORS	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
55 d.2.3	KNR-W 2-15 0132-01	STWI ORS	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
56 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-01	STWI ORS	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
57 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-08	STWI ORS	Baterie natryskowa ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
58 d.2.3	KNR 0-35 0125-05	STWI ORS	Kabiny natryskowe do kąpeli, czterościenne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1000 * 1000 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	STWI ORS	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
60 d.2.3	KNR-W 2-15 0229-05	STWI ORS	Zlewozmywaki z blachy platerowanej na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	STWI ORS	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
62 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-03	STWI ORS	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
63 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-01	STWI ORS	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
64 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	STWI ORS	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
			4	pode j.	4,000	
					RAZEM	4,000
65 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	STWI ORS	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
			6	pode j.	6,000	
					RAZEM	6,000
2.4		STWI ORS	ROB. - BUD			
66 d.2.4	KNR-W 4-01 0335-21	STWI ORS	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
67 d.2.4	KNR-W 4-01 0325-05	STWI ORS	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
68 d.2.4	KNR-W 4-01 0337-01	STWI ORS	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
69 d.2.4	KNR-W 4-01 0326-02	STWI ORS	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
70 d.2.4	KNR-W 4-01 0335-03	STWI ORS	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
71 d.2.4	KNR-W 4-01 0325-04	STWI ORS	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3		STWI ORB	BRANZA BUDOWLANA			
72 d.3	KNR 2-02 0925-01	STWI ORB	Ostony okien folią polietylenową przeźroczystą	m2		
			1,40 * 1,95 + 0,40 * 0,90	m2	3,090	
					RAZEM	3,090
73 d.3	KNR 4-01 0354-07	STWI ORB	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
74 d.3	KNR-W 4-01 0353-11	STWI ORB	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			1,45 + 0,50	m	1,950	
					RAZEM	1,950
75 d.3	KNR-W 4-01 0820-08	STWI ORB	Rozebranie okładziny ściennej - glazury	m2		
			$(3,35 + 4,85) * 2 * 2,00 + (1,30 * 3 * 2 + 1,10 * 2 * 2) * 2,00 + (1,20 + 1,55) * 2 * 2,00$	m2	68,200	
					RAZEM	68,200
76 d.3	KNR 4-01 0348-03	STWI ORB	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			$(1,30 * 3 + 1,10 * 2) * 2,20 - 1,6 * 2$	m2	10,220	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,220
77 d.3	KNR 9-29 0105-04	STWI ORB	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			$(0,85 + 0,30) * 3,45 + (0,25 + 0,25) * 3,45 + (0,25 + 0,15) * 3,10 * 2 + (0,40 + 0,50) * 4,85$	m2	12,538	
					RAZEM	12,538
78 d.3	KNR-W 4-01 0701-05	STWI ORB	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$(3,35 + 4,85) * 2 * 3,45 + (1,20 + 1,55) * 2 * 3,45$	m2	75,555	
					RAZEM	75,555
79 d.3	KNR-W 4-01 0701-11	STWI ORB	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$3,35 * 4,82 + 1,20 * 1,55$	m2	18,007	
					RAZEM	18,007
80 d.3	KNR 4-04 0504-03	STWI ORB	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			$3,35 * 4,85 + 1,20 * 1,55$	m2	18,108	
					RAZEM	18,108
81 d.3	KNR-W 4-01 0807-04	STWI ORB	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
			18,108	m2	18,108	
					RAZEM	18,108
82 d.3	KNR-W 4-01 0804-07	STWI ORB	Zerwanie posadzki cementowej ( podłoża )	m2		
			$3,35 * 4,85 + 1,20 * 1,55$	m2	18,108	
					RAZEM	18,108
83 d.3	KNR 9-29 0101-01	STWI ORB	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2	m2		
			$0,60 * 3,45$	m2	2,070	
					RAZEM	2,070
84 d.3	KNR 4-01 0332-05	STWI ORB	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
85 d.3	KNR-W 4-01 0306-02	STWI ORB	Przymurowanie ścianki z cegły ceramicznej dziurawki o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian ( cegłą ceramiczną dziurawką )	m2		
			$3,35 * 2,20 - 1,6$	m2	5,770	
					RAZEM	5,770
86 d.3	NNRNKB 202 0229-01	STWI ORB	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m3		
			$0,125 * 0,15 * 1,20$	m3	0,023	
					RAZEM	0,023
87 d.3	KNR-W 2-02 0135-01	STWI ORB	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych długości do 1 m malowanych fabrycznie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.3	KNR-W 2-02 0135-02	STWI ORB	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych długości ponad 1 m malowanych fabrycznie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.3	KNR-W 4-01 0708-01	STWI ORB	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
			$1,95 * 2 + 1,45 + 0,90 * 2 + 0,40$	m	7,550	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,550
90 d.3	KNR 4-01 0708-03	STWI ORB	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			$(2,10 * 2 + 0,90) * 2$	m	10,200	
					RAZEM	10,200
91 d.3	NNRNKB 202 1134-01	STWI ORB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania - powierzchnie poziome i pionowe	m2		
			$(3,35 + 4,85) * 2 * 3,50 + 3,35 * 4,85 + (1,20 + 1,55) * 2 * 3,50 + 1,20 * 1,55 - 1,60 * 2 - 1,40$	m2	90,158	
					RAZEM	90,158
92 d.3	KNR-W 4-01 0704-02	STWI ORB	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - wykonanie szprycu pod tynk na suficie i ścianach	m2		
			$90,158 + 3,35 * 2,20 * 2 - 1,60 * 2$	m2	101,698	
					RAZEM	101,698
93 d.3	KNR-W 4-01 0716-04	STWI ORB	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m2	m2		
			$3,35 * 4,85 + 1,20 * 1,55$	m2	18,108	
					RAZEM	18,108
94 d.3	KNR-W 4-01 0716-02	STWI ORB	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			$(3,35 + 4,85) * 2 * 3,50 + 3,35 * 2,20 * 2 + (1,20 + 1,55) * 2 * 3,50 - 1,60 * 2 - 1,40$	m2	86,790	
					RAZEM	86,790
95 d.3	KNR 2-02 1106-02 1106-03	STWI ORB	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 50 mm z wykonaniem spadków do kratek ściekowych	m2		
			$3,35 * 4,85 + 1,20 * 1,55$	m2	18,108	
					RAZEM	18,108
96 d.3	KNR 2-02 1106-07	STWI ORB	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			$3,35 * 4,85$	m2	16,248	
					RAZEM	16,248
97 d.3	KNR-W 2-02 2003-10	STWI ORB	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 ( płytą wodoodporną zieloną )	m2		
			$0,45 * 3,50$	m2	1,575	
					RAZEM	1,575
98 d.3	KNR-W 2-02 2005-03	STWI ORB	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud płyty gipsowe wodoodporne - zielone )	m2		
			$1,20 * 1,55$	m2	1,860	
					RAZEM	1,860
99 d.3	KNR-W 2-02 2004-05 analogia	STWI ORB	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02	m2		
			$(0,50 + 0,30) * 3,20 + (0,25 + 0,25) * 3,55 + (0,30 + 0,40) * 4,85$	m2	7,730	
					RAZEM	7,730
100 d.3	KNR AT-22 0102-04	STWI ORB	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.3	KNR 0-39 0116-01	STWI ORB	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie poziome	m2		
			3,35 * 4,85 + 1,20 * 1,55	m2	18,108	
					RAZEM	18,108
102 d.3	KNR 0-39 0116-02	STWI ORB	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8; powierzchnie pionowe	m2		
			(3,35 + 4,85) * 2 * 2,10 + 3,35 * 2,10 * 2 - 1,60 * 2 - 1,40	m2	43,910	
					RAZEM	43,910
103 d.3	KNR AT-22 0204-03	STWI ORB	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x50 cm ( kolor gołębi )	m2		
			(3,35 + 4,85) * 2 * 2,20 + 3,35 * 2,20 * 2 + (1,20 + 1,55) * 2 * 2,20 - 1,60 * 2 - 1,40	m2	58,320	
					RAZEM	58,320
104 d.3	KNR AT-23 0206-07	STWI ORB	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm w kolorze jasno szarym	m2		
			3,35 * 4,85 + 1,20 * 1,55	m2	18,108	
					RAZEM	18,108
105 d.3	KNR 2-02 0815-06	STWI ORB	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			3,35 * 4,85 + 1,20 * 1,55	m2	18,108	
					RAZEM	18,108
106 d.3	KNR 2-02 0815-04	STWI ORB	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			(3,35 + 4,85) * 2 * 1,30 + (1,20 + 1,55) * 2 * 1,20	m2	27,920	
					RAZEM	27,920
107 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	STWI ORB	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			18,108 + 27,92	m2	46,028	
					RAZEM	46,028
108 d.3	KNR-W 2-17 0137-02	STWI ORB	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
109 d.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	STWI ORB	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli z ościeżnicą i jednostronnymi opaskami, malowani fabrycznie z zamkiem na wkładkę patentową z klamką i szyldami - kompletne	m2		
			0,90 * 2,10 * 2 + 0,80 * 2,10	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
110 d.3	KNNR 7 0507-04	STWI ORB	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - systemowe listwy progowe anodowane z uszczelką silikonową	m		
			0,80 + 0,70	m	1,500	
					RAZEM	1,500
111 d.3	analiza indywidualna	STWI ORB	Montaż systemowych przegród o wysokości 2,10 m (dwie kabiny ustępowe z płyty Post-Forming lub innej wodoodpornej o tych samych parametrach z drzwiami o wymiarach 0,80*2,00 m z kompletnym wyposażeniem ( nogi, klamki, zawiasy i zamki ) ze stali nierdzewnej. Przegrody w kolorze jasno-szarym.	m2		
			(1,20 * 3 + 1,00 * 2) * 2,10	m2	11,760	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,760
112 d.3	KNR 4-01 0919-20	STWI ORB	Wymiana klamek z szyldami w oknach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
113 d.3	KNR 2-02 1021-01 analogia	STWI ORB	Szafy wnękowe bez pawlaczy ( wykonanie zabudowy wnęki szafą o wymiarach 1,20 x 2,10 m i szerokości 45 cm z drzwiami przesuwanymi, z płyty meblowej o podwyższonej odporności na wilgoć w kolorze jasno - szarym dostosowanym do kolorystyki otoczenia. Szafa wyposażona w cztery półki )	m2		
			1,20 * 2,00	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
114 d.3	KNR 2-02 1021-07	STWI ORB	Szafki kuchenne zlewozmywakowe ( wykonanie zabudowy szafki pod zlewozmywak z ociekaczem o wymiarach 0.60 x 1,20 m z płyty meblowej o podwyższonej odporności na wilgoć w kolorze jasno - szarym dostosowanym do kolorystyki otoczenia )	m2		
			0,60 * 1,20	m2	0,720	
					RAZEM	0,720
115 d.3	KNR-W 2-02 1401-01 analogia	STWI ORB	Montaż luster nad umywalkami - 60 x 80 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
116 d.3	KNR 4-01 0354-04	STWI ORB	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
117 d.3	KNR 4-04 0504-06	STWI ORB	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
			9,00 * 5,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
118 d.3	KNR-W 4-01 0819-05	STWI ORB	Rozebranie posadzek - płyty	m2		
			9,00 * 5,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
119 d.3	KNR 4-01 0816-06	STWI ORB	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
			9,00 * 5,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
120 d.3	KNR-W 4-01 0804-07	STWI ORB	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			45	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
121 d.3	KNR-W 4-01 0713-02	STWI ORB	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			9,00 * 5,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
122 d.3	KNR-W 4-01 0713-01	STWI ORB	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			(9,00 + 5,00) * 2 * 3,50	m2	98,000	
					RAZEM	98,000
123 d.3	KNR-W 4-01 0711-01	STWI ORB	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
			3	m2	3,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
124 d.3	KNR 2-02 1106-02 1106-03	STWI ORB	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 50 mm - wyrównanie poziomu z korytarzem	m2		
			45,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
125 d.3	KNR K-04 0501-02	STWI ORB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogruno o gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			45	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
126 d.3	KNR K-04 0501-03	STWI ORB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogruno - dodatek lub potrącenie za 1 mm różnicy	m2		
			45,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
127 d.3	KNR-W 2-02 0830-06	STWI ORB	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
			45,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
128 d.3	KNR-W 2-02 0830-04	STWI ORB	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
			$(9,00 + 5,00) * 2 * 3,50$	m2	98,000	
					RAZEM	98,000
129 d.3	NNRNKB 202 1134-02	STWI ORB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania - powierzchnie pionowe i poziome	m2		
			45,00 + 98,00	m2	143,000	
					RAZEM	143,000
130 d.3	KNR-W 2-02 1510-01	STWI ORB	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor ścian do uzgodnienia z Inwestorem.	m2		
			143,00	m2	143,000	
					RAZEM	143,000
131 d.3	KNR K-04 0501-04	STWI ORB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogruno - gruntowanie podłoża	m2		
			45,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
132 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	STWI ORB	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe. Ułożenie wykładziny Tarkett Optima lub równoważnej z wywinieciem na ściany - współczynnik 1,2 do robocizny i 1,05 do materiałów. Kolor do uzgodnienia z Inwestorem	m2		
			45,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
133 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	STWI ORB	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych ( współczynnik 1,2 do robocizny i 1,05 do materiałów )	m2		
			45,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
134 d.3	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	STWI ORB	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli z ościeżnicą drewnianą i jednostronnymi opaskami, malowane fabrycznie o powierzchni ponad 1.5 m2 z zamkiem na wkładkę patentową, klamką z szyldami - kompletne ( drzwi możliwie dopasowane do pozostałych drzwi na korytarzu budynku )	m2		
			0,90 * 2,10	m2	1,890	
					RAZEM	1,890

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.3	KNNR 7 0507-04	STWI ORB	Progi i listwy osłaniające aluminiowe anodowane o szerokości 30 mm z uszczelką silikonową - systemowe	m		
			0,80	m	0,800	
					RAZEM	0,800
136 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	STWI ORB	Zabezpieczenie podłóg grubą folią	m2		
			18,5 + 45,0	m2	63,500	
					RAZEM	63,500
137 d.3	KNR-W 4-01 1215-04	STWI ORB	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
			1,40 * 1,95 * 3 + 0,40 * 0,90	m2	8,550	
					RAZEM	8,550
138 d.3	KNR-W 4-01 1215-02	STWI ORB	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
			0,80 * 2,05 * 3 + 0,70 * 2,05	m2	6,355	
					RAZEM	6,355
139 d.3	KNR-W 4-01 1215-08	STWI ORB	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
			18,108	m2	18,108	
					RAZEM	18,108
140 d.3	KNR 4-01 1215-07	STWI ORB	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2		
			45,00	m2	45,000	
					RAZEM	45,000
141 d.3	kalkulacja indywidualna	STWI ORB	Demontaż i ponowny montaż żaluzji Verticale na oknach	m2		
			8,00 * 2,60	m2	20,800	
					RAZEM	20,800
142 d.3	KNR 4-01 0108-13 0108-16	STWI ORB	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m3		
			8	m3	8,000	
					RAZEM	8,000
143 d.3	Oплата	STWI ORB	Oплата за wysypisko+ korzystanie ze środowiska wg. OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA Z DNIA 30.08.2019 ROKU W SPRAWIE WYSOKOŚCI STAWEK OPŁAT ZA KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA (Monitor Polski z dn. 24 września 2019 roku - poz. 866 - gruz	m3		
			8	m3	8,000	
					RAZEM	8,000