

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ GARDEROBY "SCENY NA PIĘTRZE" W BUDYNKU ESTRADY POZNAŃSKIEJ PRZY UL. MASZTALARSKIEJ 8 W POZNANIU

ADRES INWESTYCJI: 61-767 POZNAŃ, UL. MASZTALARSKA 8

NAZWA INWESTORA: ESTRADA POZNAŃSKA

ADRES INWESTORA: 61-767 POZNAŃ, UL. MASZTALARSKA 8

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA, INSTALACJE Krzysztof Gros

SANITARNE, INSTALACJE

ELEKTRYCZNE

BUDOWLANA Monika Winiecka

INSTALACJE ELEKTRYCZNE Witold Szymczak

DATA OPRACOWANIA: 13.11.2023

---

### KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

1. Na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany i projekt techniczny, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.

2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji. Wszystkie prace tymczasowe, pomocnicze i usługi należy uwzględnić w wycenie.

3. Przedmiar obejmuje zestawienie robót podstawowych. Na wykonawcy ciąży obowiązek skalkulowania swojej oferty tak aby uwzględniła koszt robót dodatkowych, tymczasowych i zabezpieczających oraz usługi obce

4. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

5. Cenniki: Sekocenbud 3 kw 2023, oferty producentów

## Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze	1	7
2	Nadproże nad otworem drzwiowym	8	12
3	Zamurowania i uzupełnienia tynków, ścianki i okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, sufity podwieszane	13	24
4	Stolarka drzwiowa	25	27
5	Okładziny posadzkowe	28	34
6	Okładziny ścienne	35	41
7	Prace malarskie	42	52
8	Wyposażenie i elementy wewnętrzne	53	73
8.1	Wyposażenie łazienek	53	62
8.2	Wyposażenie pomieszczeń	63	73
9	Instalacje sanitarne	74	91
10	Instalacje elektryczne	92	133
10.1	Demontaż instalacji elektrycznych	92	104
10.2	Montaż instalacji elektrycznych	105	133
10.2.1	Kable i przewody	105	107
10.2.2	Instalacja gniazd elektrycznych i teletechnicznych	108	114
10.2.3	Instalacja oświetlenia wewnętrznego podstawowego	115	125
10.2.4	Pomiary	126	129
10.2.5	Roboty budowlane	130	133

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
1		Prace rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu	m3		
		0,540 * 2,100 * 0,120 {1.14}	m3	0,136	
		(1,105 * 2,100 - 0,775 * 1,970) * 0,440 {1.15}	m3	0,349	
				RAZEM	0,485
2 d.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z płytek	m2		
		18,500 * 1,500 {1.15}	m2	27,750	
				RAZEM	27,750
3 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z demontażem cokołków i listew przypodłogowych	m2		
		1,760 {1.15}	m2	1,760	
				RAZEM	1,760
4 d.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie posadzki z paneli drewnianych wraz z demontażem cokołków i listew przypodłogowych	m2		
		25,150 {1.14}	m2	25,150	
		21,880 - 1,760 {1.15}	m2	20,120	
				RAZEM	45,270
5 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	kalk. własna	Demontaż gzymsów przy sufitach	m		
		21,900 {1.14}	m	21,900	
		18,700 {1.15}	m	18,700	
				RAZEM	40,600
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.1	m3	0,485	
		poz.2 * 0,020	m3	0,555	
		poz.3 * 0,020	m3	0,035	
		poz.4 * 0,020	m3	0,905	
		poz.5 * 2,000 * 0,050	m3	0,200	
				RAZEM	2,180
2		Nadproże nad otworem drzwiowym			
8 d.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru istniejących nadproży	m		
		1,500 * 3	m	4,500	
		1,200 * 2	m	2,400	
				RAZEM	6,900
9 d.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej lub istniejących nadproży	m		
		1,500 * 3	m	4,500	
		1,800 * 2	m	3,600	
				RAZEM	8,100
10 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych SBN11,5/12 cm na poduszkach betonowych	m		
		1,500 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
11 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych żelbetowych NP9/12 na poduszkach betonowych	m		
		1,800 * 2	m	3,600	
				RAZEM	3,600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2 * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Zamurowania i uzupełnienia tynków, ścianki i okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, sufity podwieszane			
13 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,620 * 2,100 * 0,120 {G.2}	m3	0,156	
				RAZEM	0,156
14 d.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych na ścianach	m2		
		0,620 * 2,100 * 2 {G.2}	m2	2,604	
				RAZEM	2,604
15 d.3	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
		2,620 * 3,310 - 0,800 * 2,050 {G.3}	m2	7,032	
		5,520 * 3,310 - 0,800 * 2,050 {G.4}	m2	16,631	
				RAZEM	23,663
16 d.3	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNR AT-43 0104-05	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
		1,290 * 3,890 {G.1}	m2	5,018	
				RAZEM	5,018
18 d.3	KNR AT-43 0307-04	Zabudowa stelaża podtynkowego z płyt gipsowo-kartonowych na profilach z pokryciem jednostronnym	m2		
		1,220 * 3,310 {G.3}	m2	4,038	
		1,120 * 3,310 {G.4}	m2	3,707	
		1,520 * 3,310 {G.5}	m2	5,031	
				RAZEM	12,776
19 d.3	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili, pokrycie dwuwarstwowe	m2		
		7,800 {G.5}	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
20 d.3	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili, pokrycie dwuwarstwowe	m2		
		1,820 {G.3}	m2	1,820	
				RAZEM	1,820
21 d.3	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany modułowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60 cm do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych	m2		
		2,560 {G.4}	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
22 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż sufitu podwieszanego z siatki zgrzewanej: - siatka zgrzewana ze stali nierdzewnej oczko o wymiarach 80x80mm drut o śr. 4mm - konstrukcja z profili stalowych zamkniętych o przekroju 40x40 mm - profile stalowe spawane między sobą - konstrukcja montowana do sufitu za pomocą linek stalowych	m2		
		2,120 * 1,080 {G.3}	m2	2,290	
				RAZEM	2,290

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy sufitowej - profile ozdobne	m		
		18,570 {G.1}	m	18,570	
		12,690 {G.2}	m	12,690	
				RAZEM	31,260
24 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż panela sufitowego dekoracyjnego akustycznego - panele klejone do sufitu	m2		
		4,930 * 0,700 {G.1}	m2	3,451	
				RAZEM	3,451
4		Stolarka drzwiowa			
25 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne, przeciwpożarowe, dymoszczelne, EIS60; przeszklone profilowe; profile aluminiowe lub stalowe o krawędziach prostych, ościeżnica wewnętrzna, szkło bezpieczne VSG hartowane, klejone, klasa P3, lakierowane proszkowo o strukturze drobnoziarnistej, kolor RAL 7039, kontrola dostępu, kontrakton, klamka dwustronna, zawiasy ukryte, zamek - stal nierdzewna, samozamykacz	m2		
		0,900 * 2,020 * 1 {D1}	m2	1,818	
				RAZEM	1,818
26 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne ukryte, bezprzylgowe, ościeżnica ukryta aluminiowa surowa przygotowana do malowania farbą ścienną, zastosowanie do ściany G-K, skrzydło bezprzylgowe (otwierane na zewnątrz), wypełnienie płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem obłożona płytą HDF, skrzydło zagruntowane i przygotowane do malowania, krawędzie skrzydła oklejone obrzeżem umożliwiającym jego pomalowanie, zamek magnetyczny z blokadą łazienkową, podcięcie wentylacyjne o pow. min. 0,022 m2^	m2		
		0,800 * 2,020 * 2 {D2}	m2	3,232	
				RAZEM	3,232
27 d.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne jednoskrzydłowe w ramie aluminiowej wraz z systemem przesuwym, wypełnienie szkło flutez hartowane (jedna strona gładka, druga struktura), prowadnica dł. 2,0 m z maskownicą, profile i maskownica malowane na czarno, samodomykacz	m2		
		0,900 * 2,100 * 1 {D3}	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
5		Okładziny posadzkowe			
28 d.5	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.30	m2	35,321	
		poz.31	m2	12,991	
				RAZEM	48,312
29 d.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.31	m2	12,991	
				RAZEM	12,991
30 d.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV, kolor 5128 + cokół z wykładziny wys. 8 cm	m2		
		21,730 {G.1}	m2	21,730	
		11,370 {G.2}	m2	11,370	
		27,76		27,760	
		A (Obliczenie pomocnicze)		27,760	
		A{#pA} * 0,080	m2	2,221	
				RAZEM	35,321
31 d.5	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV płyty winylowe, kolor 5128 Grey Terazzo + cokół wys. 8 cm	m2		
		1,820 {G.3}	m2	1,820	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,560 {G.4}	m2	2,560	
		7,800 {G.5}	m2	7,800	
		10,14		10,140	
		A (Obliczenie pomocnicze)		10,140	
		$A\{pA\} * 0,080$	m2	0,811	
				RAZEM	12,991
32 d.5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile aluminiowe 40x10 mm	m		
		5,460 - 0,800 {G.3}	m	4,660	
		6,590 - 0,800 {G.4}	m	5,790	
				RAZEM	10,450
33 d.5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy wyobleniowe pod wywiniecie cokołu	m		
		27,76 {p30A}	m	27,760	
		10,14 {p31A}	m	10,140	
				RAZEM	37,900
34 d.5	KNR AT-23 0218-02	Listwa podłogowa aluminiowa obsadzana w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		0,800 * 3	m	2,400	
		0,900 * 2	m	1,800	
				RAZEM	4,200
6		Okładziny ściennie			
35 d.6	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m2		
		poz.37	m2	22,007	
		poz.38	m2	1,555	
		poz.39	m2	5,910	
		poz.40	m2	2,081	
				RAZEM	31,553
36 d.6	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		$1,240 * 1,980 + 4,220 * 1,230 - 0,800 * 1,980$ {G.3}	m2	6,062	
		$6,590 * 2,660 - 0,800 * 1,980$ {G.4}	m2	15,945	
				RAZEM	22,007
37 d.6	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki ściennie białe matowe w formacie 20x20 cm, fuga szerokości 4 mm w kolorze ciemnym	m2		
		poz.36	m2	22,007	
				RAZEM	22,007
38 d.6	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie, laminat HPL, S68052 terazzo beige	m2		
		$2,430 * 0,640$ {G.2}	m2	1,555	
				RAZEM	1,555
39 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra ściennego wielkoformatowego	m2		
		$(1,300 + 0,600 + 1,100) * 1,970$ {G.5}	m2	5,910	
				RAZEM	5,910
40 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra ściennego wielkoformatowego, wokół lustra rama z listwy aluminiowej	m2		
		$(1,730 + 1,120) * 0,730$ {G.3}	m2	2,081	
				RAZEM	2,081
41 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż panela ściennego dekoracyjnego akustycznego - Lamelle Premium 3D Slim M, kolor: LM004 antracyt, wym.: 389 cm x 70 cm, rozstaw lameli 1,4 cm, mocowane na obudowie gk, malowanej na kolor antracyt	m2		
		$0,890 * 3,890$ {G.1}	m2	3,462	
		$0,710 * 1,970 * 2$ {G.5}	m2	2,797	
				RAZEM	6,259

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Prace malarskie			
42 d.7	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pionowego - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		21,900 * 3,310 - 0,900 * 2,000 - 0,800 * 2,000 - 2,330 * 2,760 {1.14}	m2	62,658	
		18,700 * 3,890 - 0,900 * 2,000 - 0,780 * 1,970 - 1,160 * 2,790 - 0,640 * 2,780 {1.15}	m2	64,391	
		<ościeża>			
		(2,330 + 2,760 * 2) * 0,310	m2	2,434	
		(1,160 + 2,790 * 2) * 0,340	m2	2,292	
		(0,640 + 2,780 * 2) * 0,340	m2	2,108	
				RAZEM	133,883
43 d.7	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża poziomego - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		7,670 {1.15}	m2	7,670	
		1,680 {1.16}	m2	1,680	
		2,230 {1.17}	m2	2,230	
		11,580 {1.18}	m2	11,580	
		21,890 {1.19}	m2	21,890	
				RAZEM	45,050
44 d.7	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i ościeżach	m2		
		135,589 {poz.48:poz.51}	m2	135,589	
				RAZEM	135,589
45 d.7	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		21,730 {G.1}	m2	21,730	
		11,370 {G.2}	m2	11,370	
		1,820 {G.3}	m2	1,820	
		7,800 {G.5}	m2	7,800	
				RAZEM	42,720
46 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.44	m2	135,589	
				RAZEM	135,589
47 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.45	m2	42,720	
				RAZEM	42,720
48 d.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; farba emulsyjna biała	m2		
		18,570 * 3,890 - 0,900 * 2,020 - 0,900 * 2,100 - 1,160 * 2,790 - 0,640 * 2,780 {G.1}	m2	63,514	
		12,690 * 3,910 - 0,900 * 2,100 - 0,800 * 2,020 - 2,330 * 2,760 {G.2}	m2	39,681	
		11,740 * 2,700 - 0,800 * 2,020 - 0,800 * 2,000 {G.5}	m2	28,482	
		<ościeża>			
		(2,330 + 2,760 * 2) * 0,310	m2	2,434	
		(1,160 + 2,790 * 2) * 0,340	m2	2,292	
		(0,640 + 2,780 * 2) * 0,340	m2	2,108	
		-poz.38	m2	-1,555	
		-poz.39	m2	-5,910	
		-poz.41	m2	-6,259	
		-poz.49	m2	-6,201	
		-poz.50	m2	-2,010	
				RAZEM	116,576
49 d.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; powierzchnia zmywalna, farba lateksowa w kolorze NCS S 1005-G20Y	m2		
		3,910 * 2,100 - 3,190 * 0,630 {G.1}	m2	6,201	
				RAZEM	6,201

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; powierzchnia zmywalna, farba lateksowa w kolorze RAL 7043	m2		
		3,190 * 0,630 {G.1}	m2	2,010	
				RAZEM	2,010
51 d.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; farba lateksowa o wykończeniu matowym w kolorze NCS S2502-Y	m2		
		1,240 * 1,980 + 4,220 * 1,230 - 0,800 * 1,980 {G.3}	m2	6,062	
		(1,730 + 1,120) * 0,680 + 2,610 * 1,430 - 1,240 * 0,750 {G.3}	m2	4,740	
				RAZEM	10,802
52 d.7	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni sufitowych	m2		
		poz.45	m2	42,720	
				RAZEM	42,720
8		Wyposażenie i elementy wewnętrzne			
8.1		Wyposażenie łazienek			
53 d.8.1	kalk. własna	5. Błat z konglomeratów na wspornikach; blat koloru czarnego, gr. 2cm, szer.35 cm, dł.65 cm wykonany indywidualnie, z dodatkowymi ściankami frontową i bocznymi wys. 15 cm, mocowany do ściany za pomocą wsporników do dużych obciążeń mm cynkowanych lakierowanych na czarno Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.8.1	kalk. własna	11. Dozownik mydła, stal nierdzewna szczotkowana, malowany na czarno pojemność 1l, przykręcany, 10x10x28 cm Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.8.1	kalk. własna	12. Podajnik ręczników kolor czarny matowy, 27x12x27cm, pojemność 600 listków, zamek i kluczyk metalowy Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.8.1	kalk. własna	13. Kosz ścienny przykręcany, stal nierdzewna, malowany proszkowo na kolor czarny matowy, 15,5x35,8x43,5cm, pojemność 23 l Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.8.1	kalk. własna	14. Kosz stojący na pedał stal nierdzewna, malowany na kolor czarny matowy, wys. 45 cm, średnica 30 cm, pojemność 20 l Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.8.1	kalk. własna	15. Kosz łazienkowy poj. 7 l, kolor czarny matowy, 23,4x10,7x28,5cm Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.8.1	kalk. własna	16. Uchwyt na papier toaletowy ścienny, kolor czarny matowy, 13,6x9,8x3,9cm Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.8.1	kalk. własna	17. Szczotka WC ścienna, kolor czarny matowy, 9,5x38,4x11,7cm Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.8.1	kalk. własna	18. Wieszak ścienny kolor czarny matowy Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.8.1	kalk. własna	21. Lustro łazienkowe, owalne z ramą w kolorze czarnym, szer. 40 cm, wys. 95 cm, barwa światła neutralna, zasilacz oraz taśma led z zabezpieczeniem przed wilgocią Wycena zawiera dostawę i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Wyposażenie pomieszczeń			
63 d.8.2	kalk. własna	1. Lustra nad blatem z oświetleniem LED, na wymiar 60cmx100cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.8.2	kalk. własna	1. Lustra nad blatem z oświetleniem LED, na wymiar 52cmx100cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.8.2	kalk. własna	2. Blat z płyty HPL - wykończenie laminat HPL, S68052 terazzo beige, z rdzeniem w kolorze czarnym na wspornikach stalowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.8.2	kalk. własna	12. Lustro na wymiar 80x180 cm, w ramie gr. 4 cm, kolor: antracyt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.8.2	kalk. własna	13. Zabudowa meblowa, blenda fronty szafek kuchennych, blendy białe lakierowane; cokół kuchenny wys. 8 cm, kolor biały	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.8.2	kalk. własna	15. Blat kuchenny laminowany gr. 3 cm wykończenie laminat HPL, S68052 terazzo beige, docinany na wymiar na miejscu budowy dł. 243 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.8.2	kalk. własna	28. Lustro prostokątne podświetlane, wys. 160 cm, szer. 80 cm, gr. 3 cm w ramie w kolorze czarnym matowym, barwa światła neutralna, załączane razem ze światłem górnym (G) zasilacz 230V, 50Hz - zasilacz zamontowany do lustra	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.8.2	kalk. własna	30. Wieszak ścienny kolor czarny matowy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.8.2	kalk. własna	31. Drążek ścienny - przykręcany, kolor czarny matowy, dł. 60 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.8.2	kalk. własna	32. Ławka tapicerowana dł. 61 cm, gł. 30 cm wys. 41 cm stelaż - kolor czarny matowy, wymiar profilu 20x20mm, kolor siedziska żółty lub zielony	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.8.2	kalk. własna	33. Systemowa kabina HPL typu "I" podwójna szer. kabin 91 cm. gł. 120 cm, wys. 201 cm, prześwit 17 cm, ścianka oddzielająca płyta HPL gr. 10 mm w kolorze RAL 9016 monowana do ściany tylnej w systemowym profilu i do podłoża na systemowej nóżce w kolorze czarnym, wspornik - szyna dla kotary - lakierowany w kolorze czarnym 2x zasłony kolor turkusowy lub nadruk indywidualny na tkaninie, wym.: 120x200cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Instalacje sanitarne			
74 d.9	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-HD/AL./PE-RT o śr. 20 x2.0 mm, przyłącza do przyborów	m		
		60,000	m	60,000	
				RAZEM	60,000
75 d.9	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16-20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.9	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.9	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.9	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.9	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.9	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.9	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
82 d.9	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.9	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.9	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.9	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.9	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.9	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe + drzwi prysznicowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.9	KNNR N004-04-29-01-02	Rura przyłączna z PE-X do grzejników fi 16	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.9	KNNR N004-04-25-01-13	Grzejnik łazienkowy szer. 40 cm, wys. 109,5 cm, gł. 7 cm, kolor czarny matowy, wyposażony w grzałkę elektryczną z termostatem i przewodem spiralnym w kolorze czarnym ze standardową wtyczką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.9	KNNR N004-04-27-02-20	Zawór przyłączeniowy kątowy, pojedynczy dn15 do grzejnika drabinkowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.9	KNNR N004-04-12-01-13	Zawór grzejnikowy termostatyczny fi 15 z głowicą termostatyczną (do grzejników drabinkowych)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Instalacje elektryczne			
10.1		Demontaż instalacji elektrycznych			
92 d.10.1	KNNR-W 9 0803-06	Demontaż kabli o masie do 0,5 kg/m układanych w tynku betonowym	m		
		400,000	m	400,000	
				RAZEM	400,000
93 d.10.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,313	m3	0,313	
				RAZEM	0,313
94 d.10.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		500,000	m	500,000	
				RAZEM	500,000
95 d.10.1	KNNR-W 9 0204-06	Demontaż aparatów elektrycznych - domofon	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.10.1	KNNR-W 9 0204-06	Demontaż aparatów elektrycznych - głośnik	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.10.1	KNR 4-03 0907-03	Odłączenie przewodów od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
98 d.10.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
99 d.10.1	KNNR 9 0402-03	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych ze stykiem ochronnym 2 biegunowe końcowe - Gniazdo pojedyncze IP20	szt.		
		4	szt.	4,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNNR 9 0402-03	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych ze stykiem ochronnym 2 biegunowe końcowe - Gniazdo pojedyncze IP44	szt.		4,000
d.10.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNNR 9 0402-03	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych ze stykiem ochronnym 2 biegunowe końcowe - Gniazdo teletechniczne	szt.		
d.10.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNNR 9 0401-07	Demontaż łącznika pojedynczego/świecznikowego podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.10.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
103	KNNR 9 0403-09	Demontaż odgałęźników instalacyjnych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.		
d.10.1		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
104	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych wiszących/ściennych	szt.		
d.10.1		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
10.2		Montaż instalacji elektrycznych			
10.2.1		Kable i przewody			
105	KNNR 5 0204-03	Przewody YDY 3x2,5 mm2	m		
d.10.2		135,000	m	135,000	
.1				RAZEM	135,000
106	KNNR 5 0204-03	Przewody YDY 3x1,5 mm2	m		
d.10.2		180,000	m	180,000	
.1				RAZEM	180,000
107	KNNR 5 0201-03	Kabel teleinformatyczny U/UTP kat.5e 4x2x0,5 mm2	m		
d.10.2		90,000	m	90,000	
.1				RAZEM	90,000
10.2.2		Instalacja gniazd elektrycznych i teletechnicznych			
108	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.10.2		25	szt.	25,000	
.2				RAZEM	25,000
109	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.10.2		25	szt.	25,000	
.2				RAZEM	25,000
110	KNNR 5 0308-01	Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe	szt.		
d.10.2		20	szt.	20,000	
.2				RAZEM	20,000
111	KNR AT-10 0105-01	Wymiana obudowy gniazd teletechnicznych	szt.		
d.10.2		2	szt.	2,000	
.2				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.10.2 .2	KSNR 5 0404-0320	Wypusty elektryczne	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
113 d.10.2 .2	KSNR 9 0402-01	Wymiana obudowy gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
114 d.10.2 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		135	szt.ż ył	135,000	
				RAZEM	135,000
10.2. 3		Instalacja oświetlenia wewnętrznego podstawowego			
115 d.10.2 .3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
116 d.10.2 .3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
117 d.10.2 .3	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
118 d.10.2 .3	KNNR 5 0306-02	Łączniki schodowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
119 d.10.2 .3	KSNR 005 0404-0110	Wypust oświetleniowy zakończony złączką typu Wago	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
120 d.10.2 .3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
121 d.10.2 .3	KNNR 5 0502-01	Oprawa oświetlenia - Kaja Lighting, seria FARO, K-4887, średnica 30 cm lub równoważne	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
122 d.10.2 .3	KNNR 5 0502-01	Oprawa oświetlenia - tuba IP44 kolor czarny Cilindro LED II.N Lumifall lub równoważne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
123 d.10.2 .3	KNNR 5 0502-01	Oprawa oświetlenia - LED o przekroju 48x70 mm i dł. 1138 mm- kolor profilu czarny, barwa światła neutralna np. X-LINE SLIM L-DOWN LED 2600 lub równoważne	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.10.2 .3	KNNR 5 0502-01	Oprawa oświetlenia - LED o przekroju 65x65 mm i dł. 879 mm- IP44 kolor czarny np. VIP LED PXF Lighting lub równoważne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.10.2 .3	KNNR 5 0502-01	Oprawa oświetlenia - kula śr. 14cm, kabel czarny, K-4885 FARO lub równoważne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.2. 4		Pomiary			
126 d.10.2 .4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		42	pomi ar	42,000	
				RAZEM	42,000
127 d.10.2 .4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.10.2 .4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		18	punk t	18,000	
				RAZEM	18,000
129 d.10.2 .4	kalk. własna	Badania i pomiary instalacji strukturalnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2. 5		Roboty budowlane			
130 d.10.2 .5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		350,000	m	350,000	
				RAZEM	350,000
131 d.10.2 .5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,219	m3	0,219	
				RAZEM	0,219
132 d.10.2 .5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		350,000	m	350,000	
				RAZEM	350,000
133 d.10.2 .5	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000