

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń szatni i łazienki damskiej w AŚ Tarnowskie Góry  
ADRES INWESTYCJI : Tarnowskie Góry ul.Opolska 17 a  
INWESTOR : Areszt Śledczy w Tarnowskich Górach  
ADRES INWESTORA : Tarnowskie Góry ul.Opolska 17 a

DATA OPRACOWANIA : 5/2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
5/2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,80+1,89)*2,87*0,23+1,10*2,25*0,48+1,23*0,85*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,885	
2	KNNR 3 d.1 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,36*4,03+0,55*1,0+2,20*2,52+3,66*1,64	m <sup>2</sup>	RAZEM	3,885
3	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (3,36*2+4,03*2+2,20*2+2,52*2+3,36*2+1,64*2)*2,80	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,637
			m <sup>2</sup>	95,816	
4	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> 2	szt.	RAZEM	95,816
			szt.	2,000	
5	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 3,36*4,03+2,20*2,52	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,000
			m <sup>2</sup>	19,085	
6	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,50*0,65*0,25+1,30*0,20*0,20	m <sup>3</sup>	RAZEM	19,085
			m <sup>3</sup>	0,296	
7	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,50*5+1,30*3	m	RAZEM	0,296
			m	11,400	
8	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 16	szt.	RAZEM	11,400
			szt.	16,000	
9	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie schodów wc dawskie 1,123	m <sup>3</sup>	RAZEM	16,000
			m <sup>3</sup>	1,123	
10	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami <otwór stare drzwi + okno wc damskie>1,0*2,0*0,25+0,60*0,80*0,47	m <sup>3</sup>	RAZEM	1,123
			m <sup>3</sup>	0,726	
11	KNR 0-19 d.1 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> - nawiewnikiem <wc >0,40*0,80	m <sup>2</sup>	RAZEM	0,726
			m <sup>2</sup>	0,320	
12	KNNR 2 d.1 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 2	szt.	RAZEM	0,320
			szt.	2,000	
13	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - stalowe białe, drzwi powinny posiadać otwory nawiewne 0,90*2,0*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,000
			m <sup>2</sup>	3,600	
14	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 2	szt.	RAZEM	3,600
			szt.	2,000	
15	KNR 4-01 d.1 0920-23	Założenie na nowym miejscu wkładek patentowych 2	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	2,000	
16	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "kontakt beton" - powierzchnie pozio- me poz.17	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,000
			m <sup>2</sup>	25,637	
17	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko 25,637	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,637
			m <sup>2</sup>	25,637	
18	KNR BC-02 d.1 0122-02	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2x1,5 cm 47,908	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,637
			m <sup>2</sup>	47,908	
19	KNR BC-02 d.1 0302-01	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gru- bość warstwy 1,75 mm (3,36*2+4,03*2+2,20*2+2,52*2)*2,80)*50%	m <sup>2</sup>	RAZEM	47,908
			m <sup>2</sup>	33,908	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR BC-02 d.1 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm $((3,36*2+4,03*2+2,20*2+2,52*2)*2,80)*50\%$	m <sup>2</sup>	RAZEM	33,908
			m <sup>2</sup>	33,908	
21	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <sufity>poz.5	m <sup>2</sup>	RAZEM	33,908
			m <sup>2</sup>	19,085	
22	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <podłogi przed układaniem płytek>25,637	m <sup>2</sup>	RAZEM	19,085
			m <sup>2</sup>	25,637	
23	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża $(1,64*2+3,66*2)*2,57$	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,637
			m <sup>2</sup>	27,242	
24	KNR 2-02 d.1 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną poz.23	m <sup>2</sup>	RAZEM	27,242
			m <sup>2</sup>	27,242	
25	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.22	m <sup>2</sup>	RAZEM	27,242
			m <sup>2</sup>	25,637	
26	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.25	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,637
			m <sup>2</sup>	25,637	
27	KNR 4-01 d.1 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach poz.21	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,637
			m <sup>2</sup>	19,085	
28	NNRNKB d.1 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm <wc>1,64*3,66	m <sup>2</sup>	RAZEM	19,085
			m <sup>2</sup>	6,002	
29	KNR BC-02 d.1 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie poz.20	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,002
			m <sup>2</sup>	33,908	
30	KNR 0-40 d.1 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne poz.29+poz.21	m <sup>2</sup>	RAZEM	33,908
			m <sup>2</sup>	52,993	
<b>2</b>		<b>Roboty instalacji wod-kan</b>		RAZEM	52,993
31	KNR 4-01 d.2 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1,09	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,090	
32	KNR-W 4-02 d.2 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 2,9	m	RAZEM	1,090
			m	2,900	
33	KNR-W 4-02 d.2 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 4,70	m	RAZEM	2,900
			m	4,700	
34	KNR 4-01 d.2 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0,50*0,50	m <sup>2</sup>	RAZEM	4,700
			m <sup>2</sup>	0,250	
35	KNR 2-02 d.2 2004-02 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - rozebranie Krotność = 0,35 <obudowa gk I piętro biura>0,25*0,25*2,90	m <sup>2</sup>	RAZEM	0,250
			m <sup>2</sup>	0,181	
36	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 33,44	m	RAZEM	0,181
			m	33,440	
37	KNR 4-01 d.2 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,7	m	RAZEM	33,440
			m	2,700	
38	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	RAZEM	2,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,77			
			m	16,770	
39	KNR 4-01 d.2 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0	m	RAZEM	16,770
			m	2,000	
40	KNR 2-15 d.2 0201-04	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 3,5	m	RAZEM	2,000
			m	3,500	
41	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciwkową 8,0	m	RAZEM	3,500
			m	8,000	
42	S-215 0300- d.2 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 63,44	m	RAZEM	8,000
			m	63,440	
43	S-215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 8	szt.	RAZEM	63,440
			szt.	8,000	
44	S-215 0700- d.2 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych 44,55	m	RAZEM	8,000
			m	44,550	
45	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt.	RAZEM	44,550
			szt.	1,000	
46	KNR-W 4-02 d.2 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl.	RAZEM	1,000
			kpl.	1,000	
47	KNR-W 4-02 d.2 0130-03	Wstawienie zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25 mm w rurociąg z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 2	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	2,000	
48	KNR-W 4-02 d.2 0128-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm 1	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	1,000	
49	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 1	kpl.	RAZEM	1,000
			kpl.	1,000	
50	KNR-W 4-02 d.2 0224-06	Wymiana bidetu porcelanowego 1	kpl.	RAZEM	1,000
			kpl.	1,000	
51	KNR 2-15 d.2 0212-01	Montaż wpustów pvc podłogowych o śr. 50 mm 1	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
52	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody 5,5 1	kpl.	RAZEM	1,000
			kpl.	1,000	
53	KNR 2-15 d.2 0223-02 analogia	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego + kabina natryskowa 1	kpl.	RAZEM	1,000
			kpl.	1,000	
54	KNZ-15 22- d.2 04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 22 mm poz.42	m	RAZEM	1,000
			m	63,440	
55	KNR 2-02 d.2 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0,181+0,25*0,25*2,80	m <sup>2</sup>	RAZEM	63,440
			m <sup>2</sup>	0,356	
56	ZKNR C-1 d.2 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit WVS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską <zabezpieczenie powierzchni biura przy robotach>46	m <sup>2</sup>	RAZEM	0,356
			m <sup>2</sup>	46,000	
57	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36+poz.37	m	36,140	
				RAZEM	36,140
58	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.38	m		
			m	16,770	
				RAZEM	16,770
59	KNR 4-01 d.2 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.39	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <obudowa gk biuro>0,25*2*2,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,450	
				RAZEM	1,450
61	KNR 4-01 d.2 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - piasek przyjąć do wyceny poz.31	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,090	
				RAZEM	1,090
<b>3</b>		<b>Roboty instalacyjne - elektryczne</b>			
62	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 112,20	m		
			m	112,200	
				RAZEM	112,200
63	KNR 4-03 d.3 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
64	KNR-W 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 112,20	m		
			m	112,200	
				RAZEM	112,200
65	E-0508 d.3 1200-02	Montaż łącznika jednobiegunowego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66	E-0508 d.3 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
67	KNR 4-03 d.3 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 112,20	m		
			m	112,200	
				RAZEM	112,200
69	kalk. własna d.3	Wykonanie badań instalacji elektrycznej wraz z protokołem 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Usunięcie gruzu z pomieszczeń i wywóz z utylizacją</b>			
70	KNR 4-01 d.4 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.1+poz.2*0,03+poz.3*0,025+poz.6+poz.31+poz.36*0,06*0,12+poz.37*0,06*0,12+poz.38*0,06*0,12+poz.39*0,25*0,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,941	
				RAZEM	8,941
71	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,941	
				RAZEM	8,941
72	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.71	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,941	
				RAZEM	8,941
73	kalk. własna d.4	Utylizacja gruzu poz.72	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,941	
				RAZEM	8,941