

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń siłowni dla funkcjonariuszy
ADRES INWESTYCJI : Łowicz, ul. Wiejska 3
INWESTOR : ZAKŁAD KARNY W ŁOWICZU
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MAREK TARTANUS
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0. zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2026

Data zatwierdzenia


mgr inż. Marek Tartanus
upr. bud. nr 4/98 Sk-ce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń siłowni w ZK w Łowiczu 2026					
1					
1 d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 20% ścian (5.73+5.06+7.30+2.68+2.93+2.73)*2*2.8*0.2	m ²		
			m ²	29.602	
				RAZEM	29.602
2 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - wrota 2.37*2.45	m ²		
			m ²	5.807	
				RAZEM	5.807
3 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2.37*2.45 *0.24	m ³		
			m ³	1.394	
				RAZEM	1.394
4 d.1	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej -wyrównanie ściany szczytowej 0.7*2.9	m ²		
			m ²	2.030	
				RAZEM	2.030
5 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 0.8*2.2*3	m ²		
			m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
6 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.25*1.70	m ²		
			m ²	2.125	
				RAZEM	2.125
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.93+2.73+2.5+1.3)*2+2.8	m ²		
			m ²	21.720	
				RAZEM	21.720
8 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²		
			m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
9 d.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 56.56	m ²		
			m ²	56.560	
				RAZEM	56.560
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 56.56*0.40+44*0.05+22*0.02	m ³		
			m ³	25.264	
				RAZEM	25.264
11 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 25.26	m ³		
			m ³	25.260	
				RAZEM	25.260
12 d.1	NNRNKB 202 2030-01	analogia rozbiórka (z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym 2.93*2.73	m ²		
			m ²	7.999	
				RAZEM	7.999
13 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 44.4+21.7	m ²		
			m ²	66.100	
				RAZEM	66.100
14 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (5.73+5.06+7.30+2.68)*2*2.9	m ²		
			m ²	120.466	
				RAZEM	120.466
15 d.1	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
16 d.1	wycena własna	utyliczacja gruzu i odpadów 30	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.4*0.4*0.2*2	m ³		
			m ³	0.224	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.224
18	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	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-28 d.1 0204-03	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszę o masie elementu do 20 kg	kg		
		76	kg	76.000	
				RAZEM	76.000
20	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ³	56.557	
				RAZEM	56.557
21	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73)*0.12	m ³	6.787	
				RAZEM	6.787
22	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
23	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
24	KNR 2-02 d.1 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
25	KNR 2-02 d.1 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
26	KNR 2-02 d.1 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	56.557	
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
27	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
28	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
29	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
30	KNR 0-12 d.1 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej	m ²		
		(2.93+2.73)*2*2.7	m ²	30.564	
				RAZEM	30.564
31	NNRNKB d.1 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68	m ²	48.558	
				RAZEM	48.558
32	NNRNKB d.1 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym w sanitariatach wodoodporne	m ²		
		2.93*2.73	m ²	7.999	
				RAZEM	7.999
33	KNR-W 2- d.1 02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
34	KNR-W 2- d.1 02 1511-02	Każde dalsze malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych (farbą podkładową) - tynków gładkich	m ²		
		5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
35	KNR 0-19 d.1 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.24*1.74	m ²	2.158	
				RAZEM	2.158
36	KNR 2-02 d.1 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m ²		
		2.37*2.45	m ²	5.807	
				RAZEM	5.807
37	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2- d.1 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		1*2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
39	KNR-W 2- d.1 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR-W 2- d.1 15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNR 2-15 d.1 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.1 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 2-15 d.1 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.1 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-15 d.1 0115-06	Baterie natryskowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2- d.1 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
49	KNR 2-15 d.1 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
50	KNR 2-15 d.1 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 2-15 d.1 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNR 2-15 d.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.1 0212-01	Montaż wpustów ze stali szlachetnej podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.1 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi typ Geberit	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 0-31 d.1 0302-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²		
			m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
58	KNR 0-31 d.1 0305-01	Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej niezbrojonej - część budowlana; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 lub 20 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73	m ²		
			m ²	56.557	
				RAZEM	56.557
59	KNR 0-31 d.1 0312-04	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP05/16 (5 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 0-31 d.1 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²		
		56.56	m ²	56.560	
				RAZEM	56.560
61	KNR 0-31 d.1 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²		
		56.56	m ²	56.560	
				RAZEM	56.560
62	wycena d.1 własna	wykonanie przegród HPL do pryszniców i toalety zgodnie z zaleceniem Inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.1 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
65	KNNR 5 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNNR 5 d.1 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
70	KNNR 5 d.1 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa do 3x40 W IP>=64	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.1	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.1	KNNR 5 0410-03	Wentylatory sufitowe i ściennie - regulator obrotów dla 1 wentylatora	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont pomieszczeń siłowni w ZK w Łowiczu 2026						
1						
d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 20% ścian	m ²	(5.73+5.06+7.30+2.68+2.93+2.73)*2*2.8*0.2 = 29.602	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - wrota	m ²	2.37*2.45 = 5.807	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	2.37*2.45 * 0.24 = 1.394	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej -wyrównanie ściany szczytowej	m ²	0.7*2.9 = 2.030	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	0.8*2.2*3 = 5.280	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.25*1.70 = 2.125	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	(2.93+2.73+2.5+1.3)*2+ 2.8 = 21.720	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
d.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	56.56	0.00	0.00
d.1	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m ³	56.56*0.40+44*0.05+22*0.02 = 25.264	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³	25.26	0.00	0.00
d.1	NNRNKB 202 2030-01	analogia rozbiórka (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	2.93*2.73 = 7.999	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	44.4+21.7 = 66.100	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	(5.73+5.06+7.30+2.68)*2*2.9 = 120.466	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	120	0.00	0.00
d.1	wycena własna	utylizacja gruzu i odpadów	m ³	30	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	1.4*0.4*0.2*2 = 0.224	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	4	0.00	0.00
d.1	KNR 2-28 0204-03	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszń o masie elementu do 20 kg	kg	76	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	(5.73*5.06+7.3*2.68+2.93*2.73)*0.12 = 6.787	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
23 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
24 d.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
25 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
26 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
27 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
28 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
29 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
30 d.1	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej	m ²	(2.93+2.73) *2*2.7 = 30.564	0.00	0.00
31 d.1	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68 = 48.558	0.00	0.00
32 d.1	NNRNKB 202 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym w sanitariatach wodoodporne	m ²	2.93*2.73 = 7.999	0.00	0.00
33 d.1	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
34 d.1	KNR-W 2-02 1511-02	Każde dalsze malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych (farbą podkładową) - tynków gładkich	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
35 d.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²	1.24*1.74 = 2.158	0.00	0.00
36 d.1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m ²	2.37*2.45 = 5.807	0.00	0.00
37 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2	0.00	0.00
38 d.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	1*2.15 = 2.150	0.00	0.00
39 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15	0.00	0.00
40 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15	0.00	0.00
41 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	7	0.00	0.00
42 d.1	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.	4	0.00	0.00
44 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	6	0.00	0.00
45 d.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
46 d.1	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.	2	0.00	0.00
47 d.1	KNR 2-15 0115-06	Baterie natryskowe o śr.nom. 15 mm	szt.	2	0.00	0.00
48 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach nie- mieszkalnych	m	40	0.00	0.00
49 d.1	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w bu- dynekach mieszkalnych (rurociągi o śr.do 65 mm)	m	40	0.00	0.00
50 d.1	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wyko- pach , wewnątrz budynków	m	3	0.00	0.00
51 d.1	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	12	0.00	0.00
52 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3	0.00	0.00
53 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1	0.00	0.00
54 d.1	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów ze stali szlachetnej podłogowych o śr. 50 mm	szt.	2	0.05	0.10
55 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z sy- fonem gruszkowym	szt.	1	0.00	0.00
56 d.1	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spluku- jącymi typ Geberit	kpl.	1	0.00	0.00
57 d.1	KNR 0-31 0302-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibuty- lenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzew- cza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
58 d.1	KNR 0-31 0305-01	Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej niezbrojonej - część budowlana; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 lub 20 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²	5.73*5.06+ 7.3*2.68+ 2.93*2.73 = 56.557	0.00	0.00
59 d.1	KNR 0-31 0312-04	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP05/16 (5 obwodów, 3/4"/16)	kpl.	1	0.00	0.00
60 d.1	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²	56.56	0.00	0.00
61 d.1	KNR 0-31 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 75 mm	m ²	56.56	0.00	0.00
62 d.1	wycena włas- na	wykonanie przegród HPL do pryszniców i toalety zgodnie z zaleceniem Inwestora	kpl	1	0.00	0.00
63 d.1	KNR 5 0404- 06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.	1	0.00	0.00
64 d.1	KNR 5 0204- 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym	m	100	0.00	0.00
65 d.1	KNR 5 0301- 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mo- cowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	10	0.00	0.00
66 d.1	KNR 5 0308- 05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochron- nym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o ob- ciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	2	0.00	0.00
67 d.1	KNR 5 0308- 02	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochron- nym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyn- cze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	5	0.00	0.00
68 d.1	KNR 5 0306- 05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	3	0.00	0.00
69 d.1	KNR 5 0503- 03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W	kpl.	8	0.00	0.00
70 d.1	KNR 5 0503- 02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - le- dowa do 3x40 W IP>=64	kpl.	3	0.00	0.00
71 d.1	KNR 5 0410- 01	Wentylatory sufitowe	szt.	4	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72	KNNR 5 0410- d.1 03	Wentylatory sufitowe i ściennie - regulator obrotów dla 1 wentylatora	szt.	4	0.00	0.00
73	KNNR 5 1303- d.1 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	10	0.00	0.00
74	KNNR 5 1303- d.1 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	10	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.10
Podatek VAT						0.02
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.12

Słownie: zero i 12/100 zł