

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
NA ZAPLECZE SOCJALNE DLA PRACOWNIKÓWKÓW DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W PODOBO-
WICACH
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 140/5 w Podobowicach, gmina Żnin
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Żninie
ADRES INWESTORA : ul. Potockiego 1, 88-400 Żnin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Domański (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10 maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 maj 2022

Data zatwierdzenia

mgr inż. Arkadiusz Domański
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstruktora budowlanej
KUP/0003/PSKb/16, KUP/0010/DyVOx/12

DYREKTOR
DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
W PODOBOWICACH

Monika Matecka

10.05.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1.1		Instalacje			
1	KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 1	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR-W 4-03 d.1. 1116-03 1	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20+15	m	35.00	
				RAZEM	35.00
3	KNR-W 4-03 d.1. 1119-02 1	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w kanale	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
4	KNR-W 4-03 d.1. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-02 d.1. 0235-04 1	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty murowe			
7	KNR 4-01 d.1. 0348-06 2	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(3.13*2+6.75)*2.02	m ²	26.28	
				RAZEM	26.28
8	KNR 4-01 d.1. 0337-03 2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej. Bruzdy pod nadproża prefabrykowane.	m		
		1.20*5+1.80*7	m	18.60	
				RAZEM	18.60
9	KNR 19-01 d.1. 0356-08 2	Przebicie ścian z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.35*2.05*1.0-0.8*0.65*1.0<na drzwi>+0.1*1.31*2.05<poszerzenie otworu do stołówki>	m ³	2.52	
				RAZEM	2.52
1.3		Posadzki			
10	KNR 4-01 d.1. 0804-07 3	Zerwanie istniejącej posadzki z paneli podłogowych z wyprofilowaniem podłoża	m ²		
		sala konf. 24.43	m ²	24.43	
		pracownia 2 37.39	m ²	37.39	
				RAZEM	61.82
11	KNR 4-04 d.1. 0504-03 3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		z.o.3.1. korytarz 18.23	m ²	18.23	
		magazyn warzyw 17.49	m ²	17.49	
		pracownia 1 5.70	m ²	5.70	
				RAZEM	41.42
12	KNR 4-04 d.1. 0301-02 3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		(poz.10+poz.11)*0.1	m ³	10.32	
				RAZEM	10.32
13	KNR 19-01 d.1. 0116-02 3	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku przy istniejącym fundamencie	m ³		
		(poz.10+poz.11)*0.25	m ³	25.81	
				RAZEM	25.81
1.4		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
4	magazyn wa- rzyw	5.95*1.80+(1.45+2.98)*2.03-0.8*0.65	m ²	19.18	
				RAZEM	19.18
15	d.1. wycena indy- 4 widualna	Rozbiórka atrapy kominka i zabudowy pod sufitami	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 19-01 d.1. 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m ³		
4		poz.7*0.12+poz.8*0.0145+poz.9+poz.10*0.01+poz.11*0.015+poz.12+poz.13+ poz.14*0.015	m ³	43.60	
				RAZEM	43.60
1.5		Stolarka/ślusaraka			
17	KNR 4-01 d.1. 0354-09	Wykucie z muru istniejących drzwi o powierzchni do 2m2	szt		
5		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
5	analogia Sala 1	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6		Wywóz i utylizacja			
19	KNR AT-06 d.1. 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materia- łów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przy- czepach samowładowczych - ładunek kategorii II	t		
6		poz.16*2.0	t	87.20	
				RAZEM	87.20
20	KNR AT-06 d.1. 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
6		poz.19/10	kurs	8.72	
				RAZEM	8.72
21	KNR AT-06 d.1. 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
6		Krotność = 14 poz.20	kurs	8.72	
				RAZEM	8.72
22	d.1. 6	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie od- padów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2017r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowis- ka na 2018r.	t		
		poz.19	t	87.20	
				RAZEM	87.20
2		PRACE BUDOWLANE			
2.1		Docieplenie ściany piwnicy w gruncie do poziomu podłogi piwnic - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, docieplenie styropianem wodoodpornym gr. 12cm			
23	KNR 2-01 d.2. 0217-04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparka- mi podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m ³		
1		(0.80*1.20)*(16.07+4.82+5.36)	m ³	25.20	
				RAZEM	25.20
24	KNR 2-02 d.2. 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
1		1.20*(16.07+4.82+5.36)	m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
25	KNR 2-02 d.2. 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²		
1		poz.24	m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
26	KNR K-33 d.2. 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 do ścian w systemie izolacji cieplnej - Styropian Wodoodporny AQUA - gr.12cm	m ²		
1		poz.24	m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
27	NNRNKB d.2. 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
1		poz.24	m ²	31.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31.50
28	KNR 2-02 d.2. 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.	m ²		
1		poz.24	m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
29	KNR 2-01 d.2. 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
1		(0.68*1.20)*(16.07+4.82+5.36)	m ³	21.42	
				RAZEM	21.42
2.2		Docieplenie podłogi na gruncie - podsypka, podkład betonowy, izolacja przeciwwilgociowa, styropian 10cm, wykończenie posadzki			
30	KNR 19-01 d.2. 0913-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
2		(poz.10+poz.11)*0.05	m ³	5.16	
				RAZEM	5.16
31	KNR 19-01 d.2. 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
2		(poz.10+poz.11)*0.08	m ³	8.26	
				RAZEM	8.26
32	KNR 2-02 d.2. 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
2		(poz.10+poz.11)	m ²	103.24	
				RAZEM	103.24
33	KNR 2-02 d.2. 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm	m ²		
2	analogia	Krotność = 2 (poz.10+poz.11)	m ²	103.24	
				RAZEM	103.24
34	KNR 2-02 d.2. 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
2	1102-03	(poz.10+poz.11)	m ²	103.24	
				RAZEM	103.24
35	KNR 2-02 d.2. 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=6mm o oczku 10x10cm	m ²		
2		(poz.10+poz.11)	m ²	103.24	
				RAZEM	103.24
36	KNR K-32 d.2. 0203-05	Posadzki z płytek ceramicznych 30x30cm w technologii ATLAS	m ²		
2		(poz.10+poz.11)	m ²	103.24	
				RAZEM	103.24
37	KNR 2-02 d.2. 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
2		19.96+25.19+1.31*2+9.59+17.82+1.2*2+18.63-0.99*2-1.0*5-0.9*3	m	86.53	
				RAZEM	86.53
2.3		Roboty murowe			
38	KNR-W 2-02 d.2. 0127-03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm	m ²		
3		(2.5+3.05+3.03+1.25)*2.30-(0.9+1.0)*2.05	m ²	18.71	
				RAZEM	18.71
39	KNR-W 2-02 d.2. 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m ²		
3	analogia	2.80*2.30-0.9*2.05	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
40	KNR 4-01 d.2. 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
3		0.98*2.10*0.12	m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
41	KNR 2-02 d.2. 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
3		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
42	KNR 2-02 d.2. 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.20*3	m	3.60	
				RAZEM	3.60
2.4		Ściany			
43	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.	0710-02				
4		nowe ściany zamurowania przy nadprożach przy posadzkach	m ²	21.01	
		poz.38+poz.39/2	m ²	9.89	
		0.98*2.1+1.21*2.1*2+1.31*2.1	m ²	1.00	
		1.25*0.20*2*2	m ²	21.63	
		(19.96+25.19+1.31*2+9.59+17.82+1.2*2+18.63-0.99*2-1.0*5-0.9*3)*0.25			
				RAZEM	53.53
44	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0801-01				
4			m ²	40.87	
		(2.50+3.03*2+1.95*2+2.94+3.28*2)*2.30-0.9*2.05*3-1.0*2.05*2			
				RAZEM	40.87
45	KNR-W 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach	m ²		
d.2.	0830-04				
4			m ²	194.96	
		(25.52+19.96+9.7+18.63+17.82)*2.30-0.9*2.05*3-1.0*2.05*5			
				RAZEM	194.96
46	KNR AT-43	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych	m ²		
d.2.	0101-06				
4		poz.45	m ²	194.96	
				RAZEM	194.96
47	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1510-03				
4		poz.46	m ²	194.96	
				RAZEM	194.96
48	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01.Zabudowa rur instalacyjnych pod sufitem	m ²		
d.2.	2004-05				
4			m ²	1.50	
		(4.80+4.70+3.04+4.65)*0.25*0.35			
				RAZEM	1.50
2.5		Sufity			
49	KNR 4-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na sufitach	m ²		
d.2.	0713-02				
5		18.23+17.49+5.7	m ²	41.42	
				RAZEM	41.42
50	KNR-W 2-02	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach	m ²		
d.2.	0830-06				
5			m ²	175.09	
		6.0+58.25+7.03+17.31+31.78+23.01+5.48+3.90+4.78+5.07+4.62+3.36+4.5			
				RAZEM	175.09
51	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą akrylową	m ²		
d.2.	1510-03				
5		poz.50	m ²	175.09	
				RAZEM	175.09
2.6		Stolarka/ślusaraka			
52	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian.	szt.		
d.2.	1016-01				
6	analogia	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
53	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ²	m ²		
d.2.	1017-02				
6		0.80*2.00*2	m ²	3.20	
		0.90*2.00*3	m ²	5.40	
				RAZEM	8.60
54	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne EI60 o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.2.	1017-02				
6	analogia	1.30*2.00	m ²	2.60	
				RAZEM	2.60
55	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne EI60 o powierzchni ponad 2 m ² - komplet z ościeżnicą i okuciami	m ²		
d.2.	1203-02				
6	analogia	1.20*2.20	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
3		Instalacje sanitarne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1		Instalacje c.o.			
56	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20	m		
d.3.	0402-02	mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku - wykonanie bruzd dla			
1	z.o.2.4.8.a)	rurociągów w podejściach			
	9901-01	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
57	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 20 mm	szt.		
d.3.	0408-02				
1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
58	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.3.	0412-03				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm, moc 0,5 kW	szt.		
d.3.	0425-02				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.3.	0418-07				
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.2		Kanalizacja sanitarna			
61	KNR-W 2-15	Rurociągi kanalizacyjne o średnicy 50mm	m		
d.3.	0208-01				
2		0,5*2+1,0*2+0,5+1,0+0,5+1,0+0,5*2+1,2+1,0	m	9.20	
				RAZEM	9.20
62	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	po-dejść		
d.3.	0211-01				
2		6	po-dejść	6.00	
				RAZEM	6.00
63	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.3.	0203-02				
2	z.sz.3.3.	0,5+2,3+0,5+0,5+2,2+2,5+0,5	m	9.00	
	9905			RAZEM	9.00
64	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
d.3.	0211-02				
2	z.sz.3.3.	3+1	podej.	4.00	
	9905			RAZEM	4.00
65	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.3.	0208-03				
2	z.sz.3.3.	2,3+0,5+0,5	m	3.30	
	9905			RAZEM	3.30
66	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.3.	0203-03				
2	z.sz.3.3.	2,40+1,0+0,5+0,5+0,9	m	5.30	
	9905			RAZEM	5.30
3.3		Wentylacja			
67	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
d.3.	0101-02				
3	z.o.3.3.	(6+3+6)*(0,2*2+0,16*2)	m ²	10.80	
	9903			RAZEM	10.80
	z.o.3.6.				
	9905-1				
68	KNR-W 2-17	Kratka wentylacyjna prostokątna	szt		
d.3.	0138-04				
3		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pozycz.	Razem
69	KNR-W 2-17 d.3. 0301-06 3	Centrala wentylacyjna wywiewna stojąca	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR AT-17 d.3. 0101-03 3	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		120*2	cm	240.00	
				RAZEM	240.00
71	KNR 2-03 d.3. 0206-01 3 analogia	Montaż wentylatorów osiowych o śr. 10 400 mm. Analogia: montaż Rekuperatora ściennego HRU-WALL 100-25 BY-PASS Al-nor.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.4		Instalacja wodociągowa			
72	KNR-W 2-15 d.3. 0112-01 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o średnicy zewnętrznej 20mm	m		
		$(5.0+0.8)+(1.4+0.6+2.2+1.2+0.6*2)+(1.4+2.2+4.5+4.0+2*1.2+2*1.4+1.8+2*1.2)$ <z.w.>+ $(5.0+0.8)+(1.4+2.2+1.2+0.6*2)+(1.4+2.2+4.5+4.0+2*1.4+1.8+2*1.2)$ <c.w.>	m	64.80	
				RAZEM	64.80
73	KNR 0-34 d.3. 0101-06 4	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm	m		
		poz.72	m	64.80	
				RAZEM	64.80
74	KNR-W 2-15 d.3. 0116-01 4	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt		
		19	szt	19.00	
				RAZEM	19.00
75	KNR 0-31 d.3. 0111-01 4	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
76	KNR 0-31 d.3. 0111-02 4 z.sz. 3.2.	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka montaż w obiektach służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNR 0-31 d.3. 0111-01 4	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
78	KNR-W 2-15 d.3. 0137-09 4	Baterie natryskowe z natryskiem o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
79	KNR-W 2-15 d.3. 0218-02 4	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
80	KNR-W 2-15 d.3. 0127-03 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.72	m	64.80	
				RAZEM	64.80
81	KNR-W 2-15 d.3. 0128-02 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.72	m	64.80	
				RAZEM	64.80
3.5		Biały montaż			
82	KNR-W 2-15 d.3. 0230-02 5	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
83	KNR-W 2-15 d.3. 0232-02 5	Brodziki natryskowe głęboki, 80 z obudową do brodzika	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3+1	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
84	KNR-W 2-15 d.3. 0233-03 5	Miska ustępowa lejowa stojąca typu kompakt	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
85	KNR-W 2-15 d.3. 0229-05 5	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Instalacje elektryczne			
86	d.4 wycena indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej na ścianach rozbieranych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR 4-03 d.4 0507-01	Przeniesienie gniazda wtyczkowego	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
88	KNR 4-03 d.4 0501-01	Zamiana lokalizacji łącznika oświetleniowego	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
89	KNR 4-03 d.4 0603-04	Doprowadzenie zasilania do opraw oświetleniowych oraz do wentylatorów	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
90	KNR 4-03 d.4 0603-04	Wymiana opraw oświetleniowych - panel LED 295x1195	szt		
		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
91	KNR 4-03 d.4 0603-04 analogia	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
92	KNR 4-03 d.4 0603-04 analogia	Montaż opraw oświetlenia ewakuacyjnego	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
93	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach - montaż wentylatorów	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
5		Wyposażenie			
94	d.5 wycena indywidualna	Szafki ubraniowe pracownicze	szt.		
		6+39	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
95	d.5 wycena indywidualna	Szafki kuchenne H=80cm	m		
		2.60	m	2.60	
				RAZEM	2.60

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	1823.764	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bateria umywalkowa ścienna śr.15 mm z zaworem czasowym do umywalki z automatycznym zamknięciem czasowym, wypływ wody 7 s., delikatne uruchamianie - np. TEMPOSOFT 2 firmy Delabie lub równoważna	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
2.	bateria zlewozmywakowa stojąca śr.15 mm	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
3.	bateria zlewozmywakowa stojąca śr.15 mm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
4.	Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwnym 15mm	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	9.747		9.747	0.00	0.00	
6.	Brodzik natryskowy 80	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00	
8.	cement 25 z dodatkami	t	0.256		0.256	0.00	0.00	
9.	Cement portlandzki 35	t	0.010		0.010	0.00	0.00	
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.004		0.004	0.00	0.00	
11.	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
12.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0.091		0.091	0.00	0.00	
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.161		0.161	0.00	0.00	
14.	drzwi stalowe 130x220 EI60	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
15.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna do wymalowań wewnętrznych, biała	dm ³	48.325		48.325	0.00	0.00	
16.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.470		0.470	0.00	0.00	
17.	Farba lateksowa odporna na szorowanie	dm ³	53.809		53.809	0.00	0.00	
18.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.992		0.992	0.00	-0.00	
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.475		0.475	0.00	0.00	
20.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	245.711		245.711	0.00	0.00	
21.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	53.550		53.550	0.00	0.00	
22.	Gips budowlany - szpachlowy	kg	983.113		983.113	0.00	0.00	
23.	Gips budowlany - zwykły	kg	555.075		555.075	0.00	-0.00	
24.	gips budowlany szpachlowy	kg	1.980		1.980	0.00	0.00	
25.	Gniazda wtyczkowe 3-biegunowe	szt.	4.080		4.080	0.00	0.00	
26.	Grzejnik konwektorowy PURMO C 22 600/1000 mm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
27.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 0,5 kW	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
28.	Kabina natryskowa z tworzywa sztucznego	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
29.	Klej Thermaflex 474	dm ³	0.713		0.713	0.00	0.00	
30.	Klipsy montażowe Theraclips	szt.	388.800		388.800	0.00	0.00	
31.	kołki do wstrzeliwania	szt.	6.090		6.090	0.00	0.00	
32.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
33.	Kratka wentylacyjna prostokątna	szt.	5.000		5.000	0.00	0.00	
34.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	4.736		4.736	0.00	0.00	
35.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	17.260		17.260	0.00	0.00	
36.	Kształtki o średnicy 15mm	szt.	0.389		0.389	0.00	0.00	
37.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 600 mm	m ²	3.024		3.024	0.00	-0.00	
38.	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt.	3.312		3.312	0.00	0.00	
39.	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt.	94.584		94.584	0.00	0.00	
40.	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt.	19.000		19.000	0.00	0.00	
41.	Kształtki z PVC kanalizacyjne 50mm	szt.	18.600		18.600	0.00	0.00	
42.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	m	7.260		7.260	0.00	0.00	
43.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m	6.480		6.480	0.00	0.00	
44.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 20 mm	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00	
45.	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
46.	Łączniki warstwowe	szt.	3.060		3.060	0.00	0.00	
47.	Miska ustępowa lejowa stojąca	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
48.	nadproża prefabrykowane strunobetonowe SBN	m	3.672		3.672	0.00	0.00	
49.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	5.000		5.000	0.00	0.00	
50.	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm	m	71.280		71.280	0.00	0.00	
51.	panel LED 295x1195	szt.	15.300		15.300	0.00	0.00	
52.	papier ścierny	m ²	0.300		0.300	0.00	0.00	
53.	papier ścierny	ark.	3.089		3.089	0.00	0.00	
54.	Pianka poliuretanowa	szt.	0.252		0.252	0.00	0.00	
55.	piasek do zapraw	m ³	6.524		6.524	0.00	0.00	
56.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	0.207		0.207	0.00	0.00	
57.	Plafon - oświetlenie awaryjne	szt.	9.180		9.180	0.00	0.00	
58.	Płyta styropianowa AQUA gr. 12 cm	m ²	33.062		33.062	0.00	0.00	
59.	Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm	szt.	167.897		167.897	0.00	0.00	
60.	Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x8 cm	szt.	37.720		37.720	0.00	0.00	
61.	Płytki podłogowe ceramiczne 30x30cm	m ²	121.814		121.814	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m ²	1.575		1.575	0.00	0.00	
63.	plyty styropianowe posadzkowe	m ³	10.324		10.324	0.00	0.00	
64.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	4.860		4.860	0.00	0.00	
65.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 600 mm	szt.	4.644		4.644	0.00	0.00	
66.	preparat gruntujący RIGIPS RIKOMBI GRUND	dm ³	31.194		31.194	0.00	0.00	
67.	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych	szt.	8.383		8.383	0.00	0.00	
68.	Przewody wentylacyjne, prostokątne, z blachy stalowej ocynkowanej, typu A/I, o obwodzie 600-1000 mm	m ²	8.100		8.100	0.00	0.00	
69.	Przewód YDYP-450/750V 3x1,5mm ²	m	90.000		90.000	0.00	0.00	
70.	przyłącza elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
71.	Rekuperator ścienny HRU-WALL 100-25 BY-PASS Alnor	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
72.	rozcieńczalnik	dm ³	0.210		0.210	0.00	0.00	
73.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11.025		11.025	0.00	0.00	
74.	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	25.200		25.200	0.00	0.00	
75.	Rura PVC kanalizacyjna wewnętrzna, kielichowa, typu P, o średnicy i grubości ścianki 50x1,8 mm	m	9.568		9.568	0.00	0.00	
76.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	8.157		8.157	0.00	0.00	
77.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	8.910		8.910	0.00	0.00	
78.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.396		0.396	0.00	0.00	
79.	Rury PE-RT/Al./PE-HD 16mm	m	1.296		1.296	0.00	0.00	
80.	rury stalowe instalacyjne ze szwem typ S średnie czarne z końcami gwint. 20 mm	m	25.250		25.250	0.00	0.00	
81.	Rury z PCW przepustowe o średnicy 50mm	m	1.288		1.288	0.00	0.00	
82.	Rury z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm	m	71.280		71.280	0.00	0.00	
83.	Siatka o oczku 19x19cm - pręty zgrzewane z drutu d=2mm	m ²	105.305		105.305	0.00	0.00	
84.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	34.650		34.650	0.00	0.00	
85.	skrzydła drzwiowe płytowe EI60 wewnętrzne z samozamykaczem	m ²	2.600		2.600	0.00	0.00	
86.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, kompletne	m ²	8.600		8.600	0.00	0.00	
87.	Spusty do brodzików natryskowych	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
88.	syfony brodzikowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	7.000		7.000	0.00	0.00	
89.	Syfony umywalkowe, mosiężne ze spustem	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
90.	Szafki kuchenne H=80cm	m	2.600		2.600	0.00	0.00	
91.	Szafki ubraniowe pracownicze dwudzielna	szt.	45.000		45.000	0.00	0.00	
92.	sznur konopny smołowany	kg	0.050		0.050	0.00	0.00	
93.	Śruby M 8x 50mm	kg	0.440		0.440	0.00	0.00	
94.	Śruby M24x 80mm kpl	kg	1.700		1.700	0.00	0.00	
95.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	5.832		5.832	0.00	0.00	
96.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.396		3.396	0.00	0.00	
97.	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	4.782		4.782	0.00	0.00	
98.	uchwyty do grzejników	szt.	8.000		8.000	0.00	0.00	
99.	uchwyty do rur o śr. nom. 15-20 mm	szt.	12.250		12.250	0.00	0.00	
100.	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=50mm	szt.	6.000		6.000	0.00	0.00	
101.	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych 20	szt.	92.664		92.664	0.00	0.00	
102.	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych 50	szt.	9.200		9.200	0.00	0.00	
103.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2.640		2.640	0.00	0.00	
104.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
105.	Umywalki porcelanowe	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
106.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2000mm	szt.	5.200		5.200	0.00	0.00	
107.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	33.480		33.480	0.00	-0.00	
108.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	2.650		2.650	0.00	0.00	
109.	Wentylator osiowy ścienny, średnica 125mm	szt.	5.000		5.000	0.00	0.00	
110.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.052		0.052	0.00	0.00	
111.	woda z rurociągu	m ³	2.682		2.682	0.00	0.00	
112.	Wsporniki do umywalk	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
113.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m ³	0.187		0.187	0.00	0.00	
114.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	5.379		5.379	0.00	0.00	
115.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.026		0.026	0.00	0.00	
116.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.086		0.086	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
117.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.789		0.789	0.00	0.00	
118.	zaprawa do cienkich spoin	m ³	0.046		0.046	0.00	0.00	
119.	Zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-10	kg	189.000		189.000	0.00	0.00	
120.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	164.115		164.115	0.00	0.00	
121.	Zaprawa klejowa ATLAS	kg	660.974		660.974	0.00	-0.00	
122.	Zaprawa spoinująca	kg	41.356		41.356	0.00	-0.00	
123.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
124.	Zawory przelotowe proste, mosiężne 15mm	szt.	0.130		0.130	0.00	0.00	
125.	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne 15mm	szt.	0.130		0.130	0.00	0.00	
126.	zawór przelotowy prosty żeliwny M3007 20 mm	szt.	6.000		6.000	0.00	0.00	
127.	zlewozmywak ze stali nierdzewnej dwukomorowy z ociekaczem	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
128.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
129.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	1.345	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.638	0.00	0.00
3.	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	1.452	0.00	0.00
4.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	3.488	0.00	0.00
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.024	0.00	0.00
6.	Samochód dostawczy	m-g	0.504	0.00	0.00
7.	Samochód dostawczy	m-g	0.350	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.044	0.00	-0.00
9.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.080	0.00	-0.00
10.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1.632	0.00	-0.00
11.	Samochód samowładawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	7.054	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.903	0.00	-0.00
13.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	6.104	0.00	0.00
14.	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0.720	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	2.838	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	0.477	0.00	-0.00
17.	Środek transportowy	m-g	1.782	0.00	-0.00
18.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	7.200	0.00	0.00
19.	wyciąg	m-g	0.360	0.00	0.00
20.	Wyciąg	m-g	0.086	0.00	0.00
21.	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	13.288	0.00	-0.00
22.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.797	0.00	0.00
23.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.767	0.00	-0.00
24.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.150	0.00	0.00
25.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.315	0.00	0.00
26.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.830	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł