
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE MONITORINGU WJAZDU I WYJAZDU WRAZ Z URZĄDZENIEM MIEJSCA NA SKŁADOWANIE ODPADÓW STAŁYCH
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Słowackiego 8
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANŻA : Sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Romuald Najdek

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% $R + Kp(Rbezp)$, $S + Kp(Sbezp)$
vat [V]	% $R + Kp(Rbezp) + Z(R)$, M , $S + Kp(Sbezp) + Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INSTALACJA WOD-KAN				
1	KNNR N008-02-25-03-00	Demontaż umywalki porcelanowej	kmpl		
d.1		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR N008-02-22-07-00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego PCW fi do 50 na ścianie	metr		
d.1		5.0	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR N008-01-08-01-00	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie fi 15-20	metr		
d.1		10.0	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR N008-01-22-04-00	Demontaż baterii umywalkowej	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR N004-01-12-02-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 25	metr		
d.1		Woda zimna			
		15.0	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR N004-01-12-02-10	Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych fi 25	metr		
d.1		Woda ciepła			
		15.0	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 034-01-01-02-00	Izolacja rury fi 25 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 6 mm	metr		
d.1		15.0	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 034-01-01-19-00	Izolacja rury fi 25 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 30 mm	metr		
d.1		15.0	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR N004-01-16-02-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii fi 25	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR N004-01-32-01-02	Zawór kulowy ze złączką do węża w instalacji wodociągowej z rur z PP fi 15	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR N004-01-32-03-00	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PVC fi 25	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR N004-01-37-01-00	Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego. Umywalka z uprzedniego demontażu	kmpl		
d.1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR N004-01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50	metr		
d.1		5.0	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR N004-02-08-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 110	metr		
d.1		5.0	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 402-02-11-06-00	Wstawienie trójnika z PCW fi 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50	szt		
d.1		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR N004-02-16-02-00	Wpust podłogowy z kratką ze stali nierdzewnej fi 110	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 401-02-08-03-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 30 cm powierzchni do 0,05 m2 Dla rur PCV	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR 401-03-39-03-00	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Dla rur wodociągowych 30.0 Dla rur PCV 5.0	metr		
			metr	30.000	
			metr	5.000	
				RAZEM	35.000
23 d.1	KNR 401-03-26-03-00	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 cegły z przewodami instalacyjnymi	metr		
		35.0	metr	35.000	
				RAZEM	35.000
2 INSTALACJA WENTYLACJI					
2.1 WENTYLACJA POMIESZCZENIA POJEMNIKÓW NA ODPADY					
24 d.2. 1	KNK 728-02-06-04-00	Przebiecie otworu do 0,1 m2 w ścianie betonow grub 20-30 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2. 1	KNR 217-01-15-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1, do 65% udziału kształtek i fi 125 mm 2*3.14*0.0625*4.0	m ²		
			m ²	1.570	
				RAZEM	1.570
26 d.2. 1	KNR 217-01-31-02-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B fi 125	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2. 1	KNR 217-01-55-02-00	Tłumik akustyczny rurowy prosty CA100 fi 125x1000 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2. 1	KNR 217-02-05-01-00	Wentylator kanałowy typu RS 160 L 0,11kW 650 m3/h Rosenberg lub równoważny wraz z regulatorem pracy RE i wyłącznikiem serwisowym GS	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2. 1	KNR 217-01-38-02-00	Kratka wentylacyjna stalowa OC 300x150 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2. 1	KNR 217-01-52-01-00	Wywietrzak dachowy fi 125	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2. 1	KNR 401-03-10-05-00	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych murowanych	metr		
		25.0	metr	25.000	
				RAZEM	25.000
32 d.2. 1	KNR 216-03-11-03-00	Izolacja instalacji matami z wełny mineralnej pokrytymi folią aluminiową grub 30 mm 3.0	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.2. 1	WKNR W202-20-04-07-00	Obudowa instalacji z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50-01 jednowarstwowo wraz z osadzeniem rewizji dla serwisu wentylatora	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$4.30 \cdot (0.30 + 0.40 + 0.30)$	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300