

PRZEDMIAR ROBÓT

WYMIANA INSTALACJI SANITARNYCH W.C DAMSKO-MĘSKICH BUD.C SKRZYDŁO LEWE WUW AL.NIEPODLEGŁOŚCI 16/18

Stawka robocizny kalkulacyjnej	
Narzuty kosztów pośrednich od R+S	
Zysk od R+S+Kp	
Podatek VAT	

A.ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

L.P.	Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jednostka	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	Wycena własna	Demontaż sufitu podwieszonego na profilach na kondygnacjach piwnica-poddasze 12,8+12,4+12,7+12,9+8,8	m ²	72,50		0,00 zł
2	Wycena własna	Montaż sufitu podwieszanego z demontażu w piwnicy	m ²	12,80		0,00 zł
3	Wycena własna	Montaż nowego sufitu podwieszonego na kondygnacjach parter - poddasze	m ²	59,70		0,00 zł
4	Wycena własna	Demontaż i ponowny montaż oświetlenia w suficie podwieszanym (20+4)	kpl.	24,00		0,00 zł
5	Wycena własna	Demontaż i ponowny montaż wywiewników sufitowych (12+2)	kpl.	14,00		0,00 zł
6	Wycena własna	Skucie płytek ściennych [(3,6x0,6)+(0,6x0,6)x3+(0,6x0,3)x2]x5	m ²	18,00		0,00 zł
7	Wycena własna	Skucie płytek podłogowych [(0,6x0,6)x8]x4= 11,52m ² [(0,6x0,6)x7]x1=2,52m ²	m ²	14,00		0,00 zł
8	Wycena własna	Przekucie przez stropy betonowe grubości 0.3 m o powierzchni [(0,2x0,2)x9]x4=1,44m ² (0,2x0,2)x8=0,32m ²	m ²	1,80		0,00 zł
9	Wycena własna	Wykucie bruzd pionowych ¼ cegły [(3,6x0,5)x5+(0,6x0,25x5)x5]	m ²	12,80		0,00 zł
10	Wycena własna	Zabetonowanie przekuć przez stropy 0,2x0,2x0,3 gr	szt.	44,00		0,00 zł
11	Wycena własna	Zamurowanie bruzd pionowych ¼ cegły	m ²	12,80		0,00 zł
12	Wycena własna	Montaż płytek ściennych	m ²	18,00		0,00 zł
13	Wycena własna	Montaż płytek podłogowych	m ²	14,00		0,00 zł

B ROBOTY INSTALACYJNE

14	Wycena własna	Demontaż misek ustępowych(3x4szt)+(2x1)	szt	14,00		0,00 zł
15	Wycena własna	Demontaż pisuarów(1x5)	szt	5,00		0,00 zł
16	Wycena własna	Demontaż umywalek (2x5 p)	szt	10,00		0,00 zł
17	Wycena własna	Demontaż krutek podłogowych (2x5p)	szt	10,00		0,00 zł
18	Wycena własna	Demontaż podejść odpływ dn 100 (3x4p)+2x1p)	szt	14,00		0,00 zł
19	Wycena własna	Demontaż podejść odpływ dn50 (5szt.x5p)	szt	25,00		0,00 zł
20	Wycena własna	Demontaż rur PCV d 110 (3,9mx5p)+(6,2x5p)+6m	m	56,50		0,00 zł
21	Wycena własna	Demontaż rewizji PCV d 110	szt	2,00		0,00 zł
22	Wycena własna	Demontaż rur PCV d 50 (7,2mx5p)+8	m	44,00		0,00 zł
23	Wycena własna	Montaż rur PCV d 110 + 22m odpowietrzenia	m	78,00		0,00 zł
24	Wycena własna	Montaż rur PCV Ø 50	m	44,00		0,00 zł
25	Wycena własna	Montaż podejść odpływu d 110 + odpow.	szt	15,00		0,00 zł
26	Wycena własna	Montaż podejść odpływu d 50	szt	25,00		0,00 zł
27	Wycena własna	Montaż podejść odpływu do krutek	szt	10,00		0,00 zł
28	Wycena własna	Montaż rewizji kanalizacyjnych PCV 110	szt	2,00		0,00 zł
29	Wycena własna	Montaż krutek odpływu PCV d 50	szt	10,00		0,00 zł
30	Wycena własna	Montaż misek ustępowych z demontażu plus nowe sedesy i zawory	szt	14,00		0,00 zł
31	Wycena własna	Montaż umywalek z demontażu z nowymi syfonami	szt	5,00		0,00 zł
32	Wycena własna	Montaż nowych umywalek z syfonami	szt	5,00		0,00 zł
33	Wycena własna	Montaż pisuarów z demontażu	szt	5,00		0,00 zł
34	Wycena własna	Demontaż baterii umywalkowych z zaworkami 2 szt. x 5p.	kpl	10,00		0,00 zł
35	Wycena własna	Demontaż baterii pisuarowych	szt	5,00		0,00 zł
36	Wycena własna	Demontaż zaworów czterpalnych ze złączką do węża	szt	10,00		0,00 zł
37	Wycena własna	Demontaż zaworków do WC 3szt.x4p)+2szt.x1p.)	szt	14,00		0,00 zł
38	Wycena własna	Montaż baterii umywalkowych stojących z zaworkami odcinającymi	kpl	10,00		0,00 zł
39	Wycena własna	Montaż baterii pisuarowych	kpl	5,00		0,00 zł
40	Wycena własna	Montaż zaworów czterpalnych z zaworami antyskażeniowymi	kpl	10,00		0,00 zł
41	Wycena własna	Montaż zaworów odcinających do WC	szt	14,00		0,00 zł
42	Wycena własna	Demontaż podejść dopływowych :stal/PP20 do baterii i zaworów	szt	49,00		0,00 zł
43	Wycena własna	Montaż podejść PP d 20/stal dn 15	szt	49,00		0,00 zł
44	Wycena własna	Demontaż rur PP 20 d 20	m	147,00		0,00 zł
45	Wycena własna	Demontaż rur PP 20 d 25	m	45,00		0,00 zł
46	Wycena własna	Demontaż rur PP 20 d 32	m	49,50		0,00 zł

47	Wycena własna	Demontaż zaworów odcinających dn 25	szt	10,00		0,00 zł
48	Wycena własna	Montaż rur PP 20 d 20	m	162,00		0,00 zł
49	Wycena własna	Montaż rur PP 20 d 25	m	45,00		0,00 zł
50	Wycena własna	Montaż rur PP 20 d 32	m	49,50		0,00 zł
51	Wycena własna	Montaż zaworów odcinających d 20	szt	10,00		0,00 zł
52	Wycena własna	Próba szczelności rur PP d 20-32	m	256,50		0,00 zł
53	Wycena własna	Izolacja termiczna c.w. gr. 20mm	m	128,30		0,00 zł
54	Wycena własna	Izolacja termiczna z.w. gr.9mm	m	128,20		0,00 zł
55	Wycena własna	Wywóz gruzu i materiałów z demontażu	kpl	1,00		0,00 zł
56	Wycena własna	Wykonanie projektu powykonawczego	kpl	1,00		0,00 zł
Razem cena netto						
Razem cena brutto						

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana odcinka poziomego kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniach magazynu oleju kotłowni wraz z podłączeniem do instalacji pionów, podejściem powyżej stropu ściany i pomieszczenia
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ, al. Niepodległości 16/18
INWESTOR : Wielkopolski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : POZNAŃ, al. Niepodległości 16/18
DATA OPRACOWANIA : 31 styczeń 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów przez strop o grubości do 20 cm 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny na posadzce 10	m ²		
			m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 14	m ²		
			m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 15,8	m		
			m	15,800	
				RAZEM	15,800
7	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 18,2	m		
			m	18,200	
				RAZEM	18,200
8	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku 9	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-100 mm 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR-W 4-02 0216-02	Montaż dołącznika żeliwo-PCV (tropera) o śr. 150/160 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 4-02 0216-01	Montaż dołącznika żeliwo-PCV (tropera) o śr. 100/110 mm 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR-W 4-02 0216-01	Montaż dołącznika żeliwo-PCV (tropera) o śr. 50/50 mm 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 15,8	m		
			m	15,800	
				RAZEM	15,800
14	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR-W 2-15 0213-04	Zawór napowietrzający o śr. 50 mm 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - pion 1	podej.		
			podej.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - pion 8	podej. podej.	 8,000	 8,000
21	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - przybory 8	podej. podej.	 8,000	 8,000
22	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - przybory 4	podej. podej.	 4,000	 4,000
23	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
24	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
25	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - odtworzenie płytek 24	m ² m ²	 24,000	 24,000
26	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
27	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
28	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ponowny montaż 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
29	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
30	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km 3	m ³ m ³	 3,000	 3,000
31	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 3	m ³ m ³	 3,000	 3,000
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *19	57,000
32		Inspekcja kamerą od najdalej oddalej zamontowanej rewizji do przyłącza 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
33		Podłączenie pompy ze studni schładzającej do pionu PCV 160 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
34		Wykonanie dokumentacji powykonawczej (rzut i rozwinięcie) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

WYMIANA KANALIZACJI SANITARNEJ W POMIESZCZENIACH TECHNICZNYCH W BUDYNKU A

Stawka robocizny kalkulacyjnej	
Narzuty kosztów pośrednich od R+S	
Zysk od R+S+Kp	
Podatek VAT	

L.p.	Podstawa wyceny	Opis pozycji	Jednostka	Ilość	Cena jedn	Wartość
1	Wycena własna	SKUCIE PŁYTEK PODŁOGOWYCH	m ²	6,80		0,00 zł
2	Wycena własna	SKUCIE POJEDYŃCZYCH PŁYTEK 0,3X0,3	szt.	12,00		0,00 zł
3	Wycena własna	SKUCIE POSADZKI BETONOWEJ GR 20 CM(1,63 M ³)	m ²	6,80		0,00 zł
4	Wycena własna	WYKOP RĘCZNY GR KAT III-IV ,5X6,8	m ³	3,40		0,00 zł
5	Wycena własna	PRZEKUCIE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ GGR. 0,6M(0,2M ³)	szt.	1,00		0,00 zł
6	Wycena własna	WIERCENIE OTWORÓW W ŚCIANIE BETONOWEJ D 150 L=0,6M	szt.	2,00		0,00 zł
7	Wycena własna	WYNIESIENIE RĘCZNE GRUZU I UROBKU Z PIWNICY	m ³	4,96		0,00 zł
8	Wycena własna	DEMONTAŻ RURY ŻELIWNEJ	m	7,20		0,00 zł
9	Wycena własna	DEMONTAŻ RUR PVC 110	m	4,00		0,00 zł
10	Wycena własna	DEMONTAŻ WPUSTÓW PIWNICZNYCH D 100	szt.	2,00		0,00 zł
11	Wycena własna	WSTAWIENIE TRÓJNIKÓW 160/100 PVC	szt.	2,00		0,00 zł
12	Wycena własna	MONTAŻ RUR PVC D 110	m	16,00		0,00 zł
13	Wycena własna	MONTAŻ REWIZJI PVC D 110	szt.	2,00		0,00 zł
14	Wycena własna	MONTAŻ WPUSTÓW PIWNICZNYCH D 100	szt.	2,00		0,00 zł
15	Wycena własna	MONTAŻ PODEJŚĆ PVC D 110	szt.	4,00		0,00 zł
16	Wycena własna	MONTAŻ PODEJŚĆ PVC DO WPUSTÓW PIWNICZNYCH	szt.	2,00		0,00 zł
17	Wycena własna	ZABETONOWANIE ŁAW FUNDAMENTALNYCH 0,6M ³	szt.	2,00		0,00 zł
18	Wycena własna	ZASYPIANIE PIASKIEM Z ZAGĘSZCZENIEM (PLUS ISTNIEJĄCY WYKOP)- WNIESIENIE PIASKU	m ³	6,60		0,00 zł
19	Wycena własna	WYKONANIE POSADZKI BETONOWEJ GR DO 20CM(3M ³ ISTNIEJĄCEJ	m ²	9,80		0,00 zł
20	Wycena własna	UŁOŻENIE PŁYTEK PODŁOGOWYCH	m ²	9,80		0,00 zł
21	Wycena własna	UŁOŻENIE POJEDYŃCZYCH PŁYTEK 0,3X0,3	szt.	12,00		0,00 zł
22	Wycena własna	WYNAJEM I WYWÓZ POJEMNIKA Z GRUZEM I UROBKIEM	m ³	5,50		0,00 zł
23	Wycena własna	WYKONANIE PROJEKTU POWYKONAWCZEGO WRAZ Z DOKUMENTACJĄ FOTOGRAFICZNĄ	kpl	1,00		0,00 zł
Razem cena netto						
Razem cena brutto						

