

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU UŻYTKOWEGO NA POTRZEBY SALI MULTIMEDIALNEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. ZĄBKOWSKA 42, 03-735 WARSZAWA  
INWESTOR : Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa "PRAGA"  
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 11, 03-748 Warszawa  
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE:wod-kam, c.o. klimatyzacja, akcesoria

DATA OPRACOWANIA : 14.07.2021

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Sekocenbud, cenniki producentów,II kwartał 2021

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>INSTALACJE I URZĄDZENIA SANITARNE: WOD-KAN, C.O, KLIMATYZACJA</b>					
1 d.1	<b>KNR-W 4-02 0234-08</b>	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ SANITAR- NYCH W SANITARIATACH POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH (USTĘPY, UMYWALKI, ZLEWOZ- MYWAKI) wraz z podejściami instalacyjnymi- ANALOGIA-Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z mis- ką porcelanową	kpl.	9		
2 d.1	<b>KNR-W 4-02 0152-01</b>	DEMONTAŻ I PRZENIESIENIE SKRZYNKI HYDRAN- TOWEJ I HYDRANTU WEWNĘTRZNEGO-ANALOGIA- Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm3	szt.	1		
3 d.1	<b>KNR 4-04 0704- 01</b>	DEMONTAŻ PRZEWODÓW Z RUR STALOWYCH INS- TALACJI HYDRANTOWEJ-ANALOGIA-Demontaż prze- wodów z rur stalowych bez szwu o śr. do 70 mm przy użyciu palnika tlenowego	m	10.2		
4 d.1	<b>KNR-W 4-02 0520-03</b>	DEMONTAŻ GRZEJNIKÓW ŻELIWNÝCH, CZŁONO- WYCH-ANLOGIA-Demontaż grzejnika żeliwnego czło- nowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20	kpl.	6		
5 d.1	<b>KNR-W 4-01 0106-05</b>	WYNIESIENIE I ZAŁADUNEK ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW (POZ. PARTERU)-ANALOGIA-Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wew- nątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i zie- mi	m <sup>3</sup>	4.27		
6 d.1	<b>KNR-W 4-01 0109-14</b>	WYWIEZIENIE ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW DO PUNKU PSZOK NA ODL. 1 KM-ANALOGIA-Wy- wiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	4.27		
7 d.1	<b>KNR-W 4-01 0109-16</b>	WYWIEZIENIE ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW NA KOLEJNE 9 KM-ANALOGIA-Wywiezienie samocho- dami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	4.27		
8 d.1	<b>KNR-W 2-15 0140-01</b>	MONTAŻ WODOMIERZA Dn 15 -ANALOGIA-Wodo- mierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	2		
9 d.1	<b>KNR-W 2-15 0123-01</b>	DODATKI ZA PODEJŚCIE DO WODOMIERZA DN 15- ANALOGIA-Dodatki za wykonanie obustronnych po- dejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	2		
10 d.1	<b>KNR-W 2-15 0132-0</b>	MONTAŻ ZAWORÓW ODCINAJĄCYCH Dn 20-ANA- LOGIA-Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodocią- gowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8		
11 d.1	<b>KNR-W 2-15 0134-01</b>	MONTAŻ ZAWORU ANTYSKAŻENIOWEGO typ.EA Dn20-ANALOGIA-Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
12 d.1	<b>KNR-W 2-15 0112-01</b>	MONTAŻ RUROCIĄGU Z RUR PP3, SDR 7.4, ŚR. 20x1,9 MM Z KSZTAŁTKAMI I MATERIAŁAMI MONTA- ŻOWYMI-ANALOGIA-Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych	m	50.1		
13 d.1	<b>KNR 0-34 0101- 03</b>	MONTAŻ IZOLACJI Z PIANKI PP NA RUROCIĄGACH Dn 20 MM-ANALOGIA-Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	38.3		
14 d.1	<b>KNR-W 2-15 0116-01</b>	DODATKI ZA WYKONANIE PODEJŚĆ Dn 20 DOPŁY- WOWYCH DO ZAWORÓW CZERPALNYCH ZLEWU, UMYWALEK, ZLEWOZMYWAKÓW, SPŁUCZEK USTĘPOWYCH, PISUARÓW, NATRYSKU-ANALOGIA- Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z two- rzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mie- szaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrznej 20 mm	szt.	13		
15 d.1	<b>KNR-W 2-15 0143-01</b>	MONTAŻ PODGZEWCZY WODY typ.Viking 80E- ANALOGIA-Urządzenia do podgrzewania wody ze zbior- nikami o poj. 150 dm3	kpl.	1		
16 d.1	<b>KNR-W 2-15 0132-01</b>	MONTAŻ ZAWORÓW KUŁOWYCH Dn 15 - ANALOGIA-Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wo- dociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominal- nej 15 mm	szt.	4		
17 d.1	<b>KNR-W 2-15 0135-01</b>	MONTAŻ ZAWORU ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA Dn 15- ANALOGIA-Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
18 d.1	<b>KNR-W 2-15 0137-01</b>	MONTAŻ BATERII ZLEWOZMYWAKOWYCH STOJĄ- CYCH, MIESZKOWYCH -ANALOGIA-Baterie umywal- kowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		

REMONT LOKALU UŻYTKOWEGO NA POTRZEBY SALI MULTIMEDIALNEJ

- 2 -

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1	<b>KNR-W 2-15 0137-01</b>	MONTAŻ BATERII UMYWALKOWYCH STOJĄCYCH-ANALOGIA-Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6		
20 d.1	<b>KNR-W 2-15 0137-09</b>	MONTAŻ ZESTAWU BATERII NATRYSKOWEJ-ANALOGIA-Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
21 d.1	<b>KNR-W 2-15 0127-03</b>	WYKONANIE PRÓBY SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODNYCH-ANALOGIA-Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm) Krotność = 2	m	28.3		
22 d.1	<b>KNR-W 2-15 0203-01</b>	RUROCIĄGI Z PVC KŁ.S KANALIZACYJNE Dn 75 mm (instalacja podposadzkowa) w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5.9		
23 d.1	<b>KNR-W 2-15 0203-08</b>	MONTAŻ RUR KANALIZACYJNYCH PCV Z KSZTAŁTKAMI, MATERIAŁAMI MONTAŻOWYMI, PODPORAMI Dn 110 MM (piony)-ANALOGIA-Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m	14.2		
24 d.1	<b>KNR-W 2-15 0208-07</b>	MONTAŻ RUR KANALIZACYJNYCH PCV Z KSZTAŁTKAMI, MATERIAŁAMI MONTAŻOWYMI, PODPORAMI Dn 50 MM-ANALOGIA-Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	11		
25 d.1	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	DODATKI ZA WYKONANIE PODEJŚĆ DO UMYWALEK, ZLEWOZMYWAKÓW, PISUARÓW,NATRYSKU-ANALOGIA-Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	10		
26 d.1	<b>KNR-W 2-15 0211-03</b>	DODATKI ZA WYKONANIE PODEJŚĆ DO USTĘPÓW-ANALOGIA-Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4		
27 d.1	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	WPUST KANALIZACYJNY Z SYFONEM SUCHYM dN 50-ANALOGIA-Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1		
28 d.1	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	MONTAŻ USTĘPU WISZĄCEGO, Miska CERAMICZNA NA STELAŻU,Z MECHANIZMEM SPŁUKUJĄCYM-ANALOGIA-Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3		
29 d.1	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	MONTAŻ USTĘPU WISZĄCEGO DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, Miska CERAMICZNA NA STELAŻU Z MECHANIZMEM SPŁUKUJĄCYM-ANALOGIA-Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1		
30 d.1	<b>KNR-W 2-15 0234-02</b>	MONTAŻ PISUARÓW, Miska CERAMICZNA Z ZAWOREM SPŁUKUJĄCYM-ANALOGIA-Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	2		
31 d.1	<b>KNR-W 2-15 0229-04</b>	MONTAŻ UMYWALKI CERAMICZNEJ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH-ANALOGIA-Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1		
32 d.1	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	MONTAŻ UMYWALKI PODBLATOWEJ 55CM (konglomerat granitowy)-ANALOGIA-Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1		
33 d.1	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	MONTAŻ UMYWALKI CERAMICZNEJ PRZYŚCIENNEJ-ANALOGIA-Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2		
34 d.1	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	MONTAŻ UMYWALKI CERAMICZNEJ NABLATOWEJ, OWALNEJ 60CM-ANALOGIA-Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2		
35 d.1	<b>KNR-W 2-15 0229-04</b>	MONTAŻ ZLEWOZMYWAKA KUCHENNEGO, JEDNOKOMOROWEGO, WPUSZCZANEGO W BLAT (konglomerat granitowy)-ANALOGIA-Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1		
36 d.1	<b>KNR-W 2-15 0417-0</b>	MONTAŻ ELEKTRYCZNEGO GRZEJNIKA Z DYFUZOREM ALUMINIOWYM I TERMOSTATEM 1500W-ANALOGIA-Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 5 elementów	kpl.	1		
37 d.1	<b>KNR-W 2-15 0418-08</b>	MONTAŻ GRZEJNIKÓW STAŁOWYCH, DWUPŁYTOWYCH TYP.PURMO 2600x1200mm-ANALOGIA-Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.	5		
38 d.1	<b>KNR-W 2-15 0412-04</b>	MONTAŻ ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH Z GŁOWICAMI TERMOREGULACYJNYMI-ANALOGIA-Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5		
39 d.1	<b>KNR-W 2-17 0320-02</b>	MONTAŻ KURTYNY POWIETRZNEJ SZER. 1,50 M-ANALOGIA-Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 3-4 (powierzchnia grzejna do 4.95 m2)	szt.	2		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.1	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0320-02</b>	WYMIANA URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH-MONTAŻ KLIMATYZATORÓW ŚCIENNYCH TYPU.SPLIT 5KW-ANALOGIA-Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 3-4 (powierzchnia grzejna do 4.95 m2)	szt.	2		
41 d.1	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0142-01</b>	MONTAŻ PORĘCZY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ŚCIENNYCH RUCHOMYCH,ŁUKOWYCH 70 CM ZE STALI SZLACHETNEJ PRZY USTĘPIE-ANALOGIA-Szafki hydrantowe naścienne	szt.	1		
42 d.1	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0142-01</b>	MONTAŻ PORĘCZY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ŚCIENNYCH, ŁUKOWYCH,STAŁYCH 70CM ZE STALI SZLACHETNEJ PRZY UMYWALCE-ANALOGIA-Szafki hydrantowe naścienne	szt.	2		
<b>2 AKCESORIA ŁAZIENKOWE W SANITARIATACH</b>						
43 d.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0142-01</b>	MONTAŻ SURZAREK DO RĄK, AUTOMATYCZNE, NATYNKOWE ZE STALI SZLACHETNEJ-ANALOGIA-Szafki hydrantowe naścienne	szt.	2		
44 d.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0142-01</b>	MONTAŻ PODAJNIKA RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH, NATYNKOWEGO ZE STALI SZLACHETNEJ-ANALOGIA-Szafki hydrantowe naścienne	szt.	3		
45 d.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0142-01</b>	MONTAŻ DOZOWNIKA MYDŁA, NATYNKOWEGO, PLASTIKOWEGO ABS-ANALOGIA (AK06)-Szafki hydrantowe naścienne	szt.	5		
46 d.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0142-01</b>	MONTAŻ UCHWYTU DO PAPIERU, NATYNKOWEGO ZE STALI SZLACHETNEJ-ANALOGIA-Szafki hydrantowe naścienne	szt.	4		
47 d.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0142-01</b>	MONTAŻ LUSTER WISZĄCYCH O WYM.38x60CM-ANALOGIA-Szafki hydrantowe naścienne	szt.	2		