

PRZEDMIAR - INSTALACJA WOD-KAN

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNO-SANITARNEGO KS "POLONIA"
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKÓW TRYB. UL. BRONIEWSKIEGO 18
INWESTOR : GMINA PIOTRKÓW TRYB.
ADRES INWESTORA : 97-300 PIOTRKÓW TRYB. PASAŻ RUDOWSKIEGO10
BRANŻA : instalacyjna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Instalacja wodociągowa							
2	Kanalizacja							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
OBIEKT SPORTOWY "POLONIA" - BUDYNEK ZAPLECZA					
1 Instalacja wodociągowa					
1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych RURA DO ZIMNEJ WODY 20x1,9	m	26		
d.1	25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA DO ZIMNEJ WODY 25x2,3 PN10	m	6		
3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA DO ZIMNEJ WODY 32x3.0	m	18		
d.1	32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA DO CIEPŁEJ WODY 20x2,8 PN16	m	15		
5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA DO CIEPŁEJ WODY 32x4,5 PN16	m	10		
d.1	25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych RURA DO CIEPŁEJ WODY 25x3,5	m	16.0		
7	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA DO CIEPŁEJ WODY 40x5,6	m	12		
d.1	40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - RURA DO CIEPŁEJ WODY 40x5,6	m	20		
8	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20		
d.1	50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych RURA DO CIEPŁEJ WODY 50x6.9	m	12.0		
10	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15		
d.1	40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.0		
12	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20.0		
d.1	15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6.0		
14	Zawory przelotowe z połączeniem rozłącznym o śr. nominalnej 32 mm	szt.	6		
d.1	25 mm	szt.	3		
16	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2		
d.1	15 mm	szt.	2		
18	Osadniki żeliwne kołnierzowe o śr. rur przyłącznych 25 mm - FILTRY SIATKOWE dn25 PRZED MIESZCZEM CENTRALNYM	szt.	2.0		
19	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	21.0*0.1*0.1 = 0.210		
d.1	Izolacja rurociągu otulinami z polietylenu spienionego o gęstości 23-35kg/m3 gr. 6mm : otulina 20/6 45.0m	m	82		
21	OTULINA IZOLACYJNA Z POLIETYLENU SPIENIONEGO Z PŁASZCZEM PCV CZERWONYM o gęstości 25-35kg/m3 gr 9mm otulina 20/9 41m otulina 25/9 22m otulina 32/9 18m otulina 40/9 12m otulina 50/9 12m	m	41+22+18+12+12 = 105.000		
d.1	OTULINA IZOLACYJNA ZE SPIENIONEGO KAUCZUKU SYNTETYCZNEGO gr 9mm otulina 42/9 12m otulina 50/9 8m	m	12+8 = 20.000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
23 d.1	OTULINA IZOLACYJNA Z PIANKI POLIURETANOWEJ Z PŁASZCZEM PCV gr 20mm otulina DN32 8m otulina DN25 15m otulina DN15 6m	m	8+15+6 = 29.000		
24 d.1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0		
25 d.1	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 25x32 mm - MIESZACZ TERMOSTATYCZNY Z FUNKCJĄ PRECIWOPARZENIOWĄ O WYDATKU 80dm3/min	szt.	1		
26 d.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm - ZAWÓR PODŚCIENNY NATRYSKOWY NA WODĘ CENTRALNIE ZMIESZANĄ PRESTO - 50B	szt.	6		
27 d.1	Wylewka natryskowa PRESTO	szt.	6		
28 d.1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA NA WODĘ CENTRALNIE ZMIESZANĄ PRESTO	szt.	3		
29 d.1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
30 d.1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
31 d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	4.0		
32 d.1	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - ZAWÓR CZERPAL- NY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA	szt.	5		
33 d.1	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm - ZAWÓR CZERPAL- NY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU + SZAFKA ZAMYKANA	szt.	1.0		
34 d.1	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur sta- lowych o śr. nominalnej 15 mm - ZAWÓR ZWROTNY ANTYS- KAZENIOWY DO WĘŻA TYPU HD	szt.	1.0		
35 d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	10.0		
36 d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do za- worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połącze- niu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	7		
37 d.1	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	1		
38 d.1	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.	1		
39 d.1	Szafki z rozdzielaczami - SZAFKA ROZDZIELACZOWA DO UMIESZCZENIA WODOMIERZA	szt.	1		
40 d.1	Szafki z rozdzielaczami - SZAFKA ROZDZIELACZOWA DO UMIESZCZENIA CENTRALNEGO MIESZACZA	szt.	1		
41 d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hy- drantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1		
42 d.1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1		
43 d.1	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	10		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2	Kanalizacja				
44	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wew- d.2 natrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	45*0.7*0.5 = 15.750		
45	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - d.2 jako podsypka	m ³	45*0.6*0.1 = 2.700		
46	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm d.2	m ³	45*0.6*0.2 = 5.400		
47	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na d.2 odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	15.75-(2.70+ 5.40) = 7.650		
48	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. I-II d.2	m ³	15.75		
49	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wyko- d.2 pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych- typ cięż- ki	m	17		
50	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wyko- d.2 pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	38		
51	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wyko- d.2 pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	15		
52	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w bu- d.2 dynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	22		
53	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w bu- d.2 dynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8.0		
54	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm d.2	szt.	7		
55	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach d.2 wciskowych	szt.	5.0		
56	Rury wywiewne z PVC 110/160mm d.2	szt.	5.0		
57	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm d.2 o połączeniach wciskowych	szt.	21.0		
58	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm d.2 o połączeniach wciskowych	szt.	5.0		
59	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym d.2	kpl.	4		
60	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - d.2 UBIKACJA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl.	1		
61	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym typ PRESTO 10A d.2	kpl.	2		
62	Brodziki natryskowe d.2	kpl.	7		
63	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - Miska KOMAPK- d.2 TOWA LEJOWA Z ODPLYWEM UNIWERSALNYM, SPŁUCZ- KA CERAMICZNA Z ARMATURĄ, DESKA SEDESOWA Z POKRYWĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	kpl.	4		
64	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - DLA NIEPEŁNOS- d.2 PRAWNYCH (miska kompaktowa lejowa h=46cm z odpływem poziomym + spluczka ceramiczna z wbudowaną armaturą)	kpl.	1		
65	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych - PORĘCZE WC d.2 ŚCIENNO-PODŁOGOWE 850x850 I UMYWALKOWE dł=500	kpl.	2		
66	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - MON- d.2 TAŻ	szt.	11		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: