

KOSZTORYS						
BRANŻA SANITARNA						
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA ZAPLECZA KUCHENNEGO W PUBLICZNEJ SZESĆCIOLETNIEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. GEN. JÓZEFA BEMA W SUSZU - INSTALACJE WEWNĘTRZNE.						
1		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1 d.1.1	S-01.00.00	Demontaż przewodów poziomych i pionowych instalacji kanalizacji sanitarnej oraz podejść do odbiorników: - ca. 22,00 m instalacji ułożonej pod posadzką o śr. 0,10 m - ca. 12,00 m instalacji ułożonej pod posadzką i w bruzdach ściennych o śr. 0,05 m - 3 szt. podejść pod urządzenia	kpl	1.000		
2 d.1.1	S-01.00.00	Demontaż armatury w pomieszczeniach technologicznych: - 1 szt. umywalka fajansowa - 2 szt. zlewozmywak dwukomorowy	kpl	1.000		
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE						
1.2		ROBOTY BUDOWLANE				
3 d.1.2	S-01.00.00	Rozbiórka elementów betonowych (posadzek)	m3 bet.	11.750		
4 d.1.2	S-01.00.00	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.400		
5 d.1.2	S-01.00.00	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1.800		
6 d.1.2	S-01.00.00	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3.400		
7 d.1.2	S-01.00.00	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	1.800		
8 d.1.2	S-01.00.00	Usunięcie z budynku gruzu	m3	1.400		
9 d.1.2	S-01.00.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobetonowych i ceglanych na odległość 5 km	m3	1.400		
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						
1.3		ROBOTY ZIEMNE				
10 d.1.3	S-01.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	10.575		
11 d.1.3	S-01.00.00	Zasypanie ziemią z ukopów	m3	8.225		
12 d.1.3	S-01.00.00	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m3	2.350		
13 d.1.3	S-01.00.00	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km WYWIEZIENIE NADMIARU	m3	2.350		
14 d.1.3	S-01.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m3	2.350		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
1.4		PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ				
15 d.1.4	S-01.00.00	Rury ochronne stalowe o śr.nom. 150 mm	m	1.100		
16 d.1.4	S-01.00.00	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	25.000		
17 d.1.4	S-01.00.00	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	3.200		

18 d.1.4	S-01.00.00	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2.000		
19 d.1.4	S-01.00.00	Wpusty podłogowe ze stali nierdzewnej o śr. 100 mm	szt.	2.000		
20 d.1.4	S-01.00.00	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	5.200		
21 d.1.4	S-01.00.00	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3.000		
22 d.1.4	S-01.00.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
23 d.1.4	S-01.00.00	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 1-komorowe z ociekaczem na szafce	szt.	1.000		
24 d.1.4	S-01.00.00	Syfony pojedyncze zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000		
25 d.1.4	S-01.00.00	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 2-komorowe z ociekaczem na szafce	szt.	1.000		
26 d.1.4	S-01.00.00	Syfony podwójne zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000		
27 d.1.4	S-01.00.00	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1.000		
28 d.1.4	S-01.00.00	Zawory napowietrzające kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.000		
Razem dział: PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ						
Razem dział: INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ						
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA				
2.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE				
29 d.2.1	S-02.00.00	Demontaż przewodów poziomych i pionowych instalacji wodociągowej oraz podejść do odbiorników: - ca. 12,00 m instalacji ułożonej w brzdach ściennych - 3 szt. podejść pod urządzenia	kpl	1.000		
30 d.2.1	S-02.00.00	Demontaż armatury w zapleczu kuchennym: - 1 szt. baterii naściennej umywalkowej - 2 szt. baterii naściennej zlewozmywakowych	kpl	1.000		
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE						
2.2		ROBOTY BUDOWLANE				
31 d.2.2	S-02.00.00	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.500		
32 d.2.2	S-02.00.00	Wykucie brzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1.600		
33 d.2.2	S-02.00.00	Zamurowanie brzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	6.500		
34 d.2.2	S-02.00.00	Zamurowanie brzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	1.600		
35 d.2.2	S-02.00.00	Przebicie otworów w ścianach i stropach	szt.	5.000		
36 d.2.2	S-02.00.00	Zamurowanie przebić w ścianach i stropach	szt.	5.000		
37 d.2.2	S-02.00.00	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0.120		
38 d.2.2	S-02.00.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i ceglanych na odległość 5 km	m3	0.120		
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						
2.3		PRZEWODY Z UZBROJENIEM				
39 d.2.3	S-02.00.00	TULEJE OCHRONNE-Rury stalowe o śr. nominalnej 32 mm	m	1.650		
40 d.2.3	S-02.00.00	TULEJE OCHRONNE-Rury stalowe o śr. nominalnej 25 mm	m	1.100		
41 d.2.3	S-02.00.00	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
42 d.2.3	S-02.00.00	Rurociągi o śr. 20 mm z rur PE-Xa łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	14.500		

43 d.2.3	S-02.00.00	Rurociągi o śr. 16 mm z rur PE-Xa łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	42.000		
44 d.2.3	S-02.00.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym	szt.	6.000		
45 d.2.3	S-02.00.00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
46 d.2.3	S-02.00.00	Zawory czepalne ze złączka do węża montowane w instalacjach wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
47 d.2.3	S-02.00.00	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
48 d.2.3	S-02.00.00	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
49 d.2.3	S-02.00.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.000		
50 d.2.3	S-02.00.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	56.500		
51 d.2.3	S-02.00.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m	56.500		
Razem dział: PRZEWODY Z UZBROJENIEM						
2.4	IZOLACJE TERMICZNE					
52 d.2.4	S-02.00.00	Izolacja rurociągów PE śr.16 mm otulinami z pianki polietylenowej z warstwą ochronną i zamkiem zatrzaskowym gr.9 mm metodą izolowania po montażu rurociągu	m	19.000		
53 d.2.4	S-02.00.00	Izolacja rurociągów PE śr.20 mm otulinami z pianki polietylenowej z warstwą ochronną i zamkiem zatrzaskowym gr.9 mm metodą izolowania po montażu rurociągu	m	8.500		
Razem dział: IZOLACJE TERMICZNE						
Razem dział: INSTALACJA WODOCIĄGOWA						
3	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
3.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE					
54 d.3.1	S-03.00.00	Demontaż przewodów poziomych i pionowych instalacji centralnego ogrzewania oraz podejść do odbiorników: - 3,00 m rurociąg stalowy, - 2,00 szt. podejść do odbiorników	kpl	1.000		
55 d.3.1	S-03.00.00	Demontaż grzejników w zapleczu kuchennym: - 1 szt. grzejnik z rur stalowych ożebrowanych	kpl	1.000		
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE						
3.2	PRZEWODY Z UZBROJENIEM					
56 d.3.2	S-03.00.00	Rurociągi miedziane o śr.zew. 12-15 mm na ścianach w instalacjach - montaż w brzdach	m	3.000		
57 d.3.2	S-03.00.00	Grzejniki stalowe trzy płytowe HV33 o wys. 600 mm i dług. 1400 mm	szt.	1.000		
58 d.3.2	S-03.00.00	Rury przyłącze Cu o śr. 15x1,0 mm	kpl.	1.000		
59 d.3.2	S-03.00.00	Zawór termostatyczny kątowy o śr. 15 mm z głowicą do grzejników	kpl	1.000		
60 d.3.2	S-03.00.00	Zawory grzejnikowe kątowe o śr.15 mm	szt.	1.000		
61 d.3.2	S-03.00.00	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	1.000		
Razem dział: PRZEWODY Z UZBROJENIEM						
Razem dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA						
4	PODŁĄCZENIE KUCHNI GAZOWEJ DO ISTN. INSTALACJI					
62 d.4	S-05.00.00	Demontaż urządzeń w zapleczu kuchennym: - 1 szt. piec terma gazowa	kpl	1.000		
63 d.4	S-05.00.00	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	kpl	1.000		
64 d.4	S-05.00.00	Przewód elastyczny DN20mm do gazu mający certyfikat na znak bezpieczeństwa "B"	szt.	1.000		

65 d.4	S-05.00.00	Istniejący taboret gazowy jednopaleniskowe - tylko montaż	kpl	1.000		
66 d.4	S-05.00.00	Próba instalacji (urządzenia) gazowej wewnętrznej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych	kpl	1.000		
Razem dział: PODŁĄCZENIE KUCHNI GAZOWEJ DO ISTN. INSTALACJI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: