

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku zaplecza sanitarnego boiska sportowego o pomieszczenia usługowe wraz z przebudowa dachu

ADRES INWESTYCJI : Ramsowo, gmina Barczewo, dz. nr 630/2 obręb Ramsowo

DATA OPRACOWANIA : 18.10.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Instalacja wodociągowa				
1.1	Montaż wodomierza				
1.1.1	Przyłącze z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm - ekstrapolacja	m	2,000		
1.1.2	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek skręcanych zaciskowych o śr. zewnętrznej 32 mm	złącz.	2,000		
1.1.3	Rura osłonowa stalowa	m	0,700		
1.1.4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000		
1.1.5	Montaż konsoli wodomierzowej	szt.	1,000		
1.1.6	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1,000		
1.1.7	Zawór antysaźeniowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,000		
1.1.8	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,000		
Razem dział: Montaż wodomierza					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.2	Instalacja wody zimnej				
1.2.1	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm	m	9,000		
1.2.2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m	8,000		
1.2.3	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn. rury 16 mm	szt.	9,000		
1.2.4	Włączenie do istniejącej instalacji. o śr.zewn.rury 32 mm wraz przejściem przez ścianę	szt.	1,000		
1.2.5	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami gr. 30 mm (S)	m	9,000		
1.2.6	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami gr. 20 mm	m	8,000		
1.2.7	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr. 20 mm	m	8,000		
1.2.8	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	26,000		
1.2.9	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m	26,000		
Razem dział: Instalacja wody zimnej					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.3	Instalacja wody ciepłej				
1.3.1	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m	6,500		
1.3.2	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn. rury 16 mm	szt.	5,000		
1.3.3	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami gr. 20 mm	m	6,500		
1.3.4	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr. 20 mm	m	5,000		
1.3.5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	11,500		
1.3.6	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m	11,500		
Razem dział: Instalacja wody ciepłej					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.4	Montaż armatury				
1.4.1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornika- mi o poj. 150 dm ³	kpl.	1,000		
1.4.2	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
1.4.3	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
1.4.4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
1.4.5	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
Razem dział: Montaż armatury					
Razem dział: Instalacja wodociągowa					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2	Kanalizacja sanitarna				
2.1	Włączenie KS do Istniejącej instalacji podposadzkowej				
2.1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0,600		
2.1.2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi z wydobywaniem urobku łopata	m ³	1,200		
2.1.3	podsyпка o grubości 15 cm	m ²	1,000		
2.1.4	Nasówki PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	2,000		
2.1.5	Trójnik PVC kanalizacji zewnętrznej o śr. zewn. 160 mm	szt	2,000		
2.1.6	zasypka o grubości 15 cm	m ²	1,000		
2.1.7	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	0,800		
2.1.8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,600		
2.1.9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	4,000		
2.1.10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²	4,000		
2.1.11	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m ² z płytek ceramicznych o wymiarach 15x15 cm	m ²	4,000		
2.1.12	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	1,000		
Razem dział: Włączenie KS do Istniejącej instalacji podposadzkowej					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
2.2.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi z wydobyciem urobku łopatą	m ³	6,240		
2.2.2	podsyпка o grubości 15 cm	m ²	6,500		
2.2.3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8,000		
2.2.4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5,000		
2.2.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm - podejście do WC	podej.	2,000		
2.2.6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm - podejście do wpustu podłogowego	podej.	2,000		
2.2.7	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm - podejście do pionu	podej.	1,000		
2.2.8	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm (do umywalk, zlewozmywaka i pisuaru)	podej.	6,000		
2.2.9	zasyпка o grubości 15 cm	m ²	6,500		
2.2.10	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	4,290		
2.2.11	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm	szt.	2,000		
2.2.12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach (do wywiewki)	m	4,000		
2.2.13	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	1,000		
Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2.3	Montaż przyborów sanitarnych				
2.3.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,000		
2.3.2	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1,000		
2.3.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	4,000		
2.3.4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1,000		
Razem dział: Montaż przyborów sanitarnych					
Razem dział: Kanalizacja sanitarna					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3	Centralne ogrzewanie				
3.1	Montaż grzejników elektrycznych				
3.1.1	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - Moc 2500 W	szt.	5,000		
3.1.2	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - Moc 2000W	szt.	1,000		
3.1.3	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - Moc 1500W	szt.	1,000		
3.1.4	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie - Moc 500W	szt.	3,000		
Razem dział: Montaż grzejników elektrycznych					
Razem dział: Centralne ogrzewanie					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
4	Zewnętrzna kanalizacja deszczowa				
4.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	68,850		
4.2	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	25,500		
4.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	42,500		
4.4	Obsypka rurociągu	m ²	17,000		
4.5	Zasypka rurociągu o grubości 20 cm	m ²	25,500		
4.6	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 400 mm h=1,5 m - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	3,000		
4.7	Zasypywanie wykopów spycharkami z prze-mieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	57,375		
Razem dział: Zewnętrzna kanalizacja deszczowa					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie: