

Planowane w ramach inwestycji prace oraz szacowane obmiary

NAZWA INWESTYCJI :	„Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Osiecku”
ADRES INWESTYCJI :	Ochotnicza Straż Pożarna w Osiecku ul. Rynek 21A, 08-445 Osieck Szkoła Podstawowa im. Powstańców Styczniowych w Osiecku ul. Warszawska 61, 08-445 Osieck
INWESTOR :	Gmina Osieck
ADRES INWESTORA :	ul. Rynek 1 08-445 Osieck
BRANŻA :	SANITARNA. ELEKTRYCZNA. BUDOWLANA.
DATA OPRACOWANIA :	listopad 2020

Opis robót	Szacowany obmiar	Jednostka
<u>ROBOTY SANITARNE</u>		
Źródło ciepła wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi dla Budynku OSP w Osiecku:		
Montaż nowego źródła ciepła w budynku - kotła gazowego wraz z automatyką pogodową, montaż instalacji gazowej od przyłącza gazu do kotła wraz z armaturą, montaż niezbędnej armatury	1	kpl
Wewnętrzne instalacje grzewcze w Budynku OSP w Osiecku:		
Wymiana całej kompletnej instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą grzejników na nowe, montażem zaworów i głowic termostatycznych	19	kpl
Źródło ciepła wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi dla Budynku Szkoły Podstawowej w Osiecku:		
Wymiana źródła ciepła - wymiana kotłów gazowych niskotemperaturowych na kotły gazowe kondensacyjne o mocy zalecanej 2x140 kW w kaskadzie wraz z całą armaturą regulacyjną, kontrolno - pomiarową, odcinającą.	1	kpl
Instalacja kotła pelletowego o mocy zalecanej 60 kW wraz z całą armaturą regulacyjną, kontrolno - pomiarową, odcinającą. Podłączenie nowego źródła ciepła do istniejącej instalacji C.O.	1	kpl
Dostosowanie istniejącego pomieszczenia magazynu na kotłownię na biomasę oraz magazyn pelletu	1	kpl
Wewnętrzne instalacje grzewcze w Budynku Szkoły Podstawowej w Osiecku:		
Wymiana kompletnej instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą grzejników na nowe z montażem zaworów i głowic termostatycznych	101	kpl
<u>ROBOTY ELEKTRYCZNE</u>		
Budowa systemu PV Na Budynku Szkoły Podstawowej w Osiecku	20,74	kW
Rozbudowa rozdzielnic	1	kpl

Opis robót	Szacowany obmiar	Jednostka
ROBOTY BUDOWLANE		
OSP w Osiecku		
Ocieplenie ścian zewnętrznych nadziemia budynku styropianem o grubości 15 cm i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ wraz z pracami towarzyszącymi	602,80	m ²
Ocieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej o grubości 20 cm i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$ wraz z pracami towarzyszącymi	342,00	m ²
Wymiana luksferów w budynku na okna PCV o współczynnika przenikania ciepła $U=0,9\text{W/m}^2\text{K}$ wraz z pracami towarzyszącymi	7,20	m ²
Wymiana starych drzwi wejściowych na nowe o współczynnika przenikania ciepła $U=1,3\text{W/m}^2\text{K}$ wraz z pracami towarzyszącymi	5,50	m ²
Remont schodów zewnętrznych i montaż balustrad	1,00	kpl
Szkoła Podstawowa w Osiecku		
Ocieplenie ścian zewnętrznych starej części budynku styropianem grafitowym o grubości 14 cm i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$ wraz z pracami towarzyszącymi.	570,90	m ²
Ocieplenie ścian zewnętrznych nowego skrzydła styropianem grafitowym o grubości 14 cm i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$ wraz z pracami towarzyszącymi.	970,10	m ²
Ocieplenie stropodachu starej części budynku wełną mineralną z rolki o grubości 22 cm i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ wraz z pracami towarzyszącymi.	532,60	m ²
Ocieplenie stropodachu nowej części budynku styropapą o grubości 22 cm i współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ wraz z pracami towarzyszącymi.	534,00	m ²
Wymiana okien PVC nowego skrzydła i zaplecza Sali gimnastycznej na nowe o współczynnika przenikania ciepła $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ wraz z pracami towarzyszącymi.	293,40	m ²
Wymiana starych okien drewnianych starego skrzydła na nowe o współczynnika przenikania ciepła $U=1,3\text{W/m}^2\text{K}$	155,54	m ²
Wymiana starych drzwi zewnętrznych sali gimnastycznej na nowe o współczynnika przenikania ciepła $U=1,3\text{W/m}^2\text{K}$ wraz z pracami towarzyszącymi.	10,50	m ²
Remont schodów zewnętrznych i montaż balustrad	1,00	kpl