

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku świetlicy wiejskiej w Składowicach - etap I
ADRES INWESTYCJI : branża sanitarna
INWESTOR : Gmina Lubin z siedzibą: ul. Księcia Ludwika I nr 3, 59-300 Lubin, nr NIP: 692-22-56-461, nr REGON:
390647541 - Urząd Gminy w Lubinie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kacper Wawro
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marta Fuczek - wyodrębnienie etapu realizacyjnego
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE			
1.1		Demontaż instalacji			
1.1.1		Rozbiórka istniejącej instalacji wody zimnej	kpl		
.1.1		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.1.1		Rozbiórka istniejącej instalacji wody ciepłej	kpl		
.1.2		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.1.1		Rozbiórka istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej	kpl		
.1.3		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.1.1	KNRW 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych wraz z dodatkowym osprzętem	kpl		
.1.4	0234-1	3	kpl	3.000000	
				RAZEM	3.000000
1.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1.2.1	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych, przewód Fi-do 300 mm, grubość ścian do 20 cm	otwór		
.2.2	0204-12	1	otwór	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.2.1	KNRW 2-18	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych, Dn·100-300·mm	m		
.2.3	0309-1	0.5	m	0.500000	
				RAZEM	0.500000
1.2.1	KNRW 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·50·mm	m		
.2.6	0203-1	2.02	m	2.020000	
				RAZEM	2.020000
1.3		Instalacja wody zimnej			
1.3.1	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ścian do 20 cm	otwór		
.3.2	0204-8	1	otwór	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.3.1	KNRW 2-15	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, w wykopie, Fi_zew. 25·mm	m		
.3.4	0104-2	5	m	5.000000	
				RAZEM	5.000000
1.3.1	KNRW 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt		
.3.6	0116-1	1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.3.1	KNRW 2-15	Zawory kątowe do baterii umywalkowej	szt		
.3.12	0130-1	1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.3.1	KNR 34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 25·mm	m		
.3.13	0101-11	5	m	5.000000	
				RAZEM	5.000000
1.4		Instalacja wody ciepłej			
1.4.1	KNRW 2-15	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, w wykopie, Fi_zew. 25·mm	m		
.4.1	0104-2	5	m	5.000000	
				RAZEM	5.000000
1.4.1	KNRW 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt		
.4.4	0116-8	1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.4.1	KNRW 2-15	Zawory kątowe do baterii umywalkowej	szt		
.4.5	0130-1	1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1.4.1	KNR 34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 16·mm	m		
.4.6	0101-10	5	m	5.000000	
				RAZEM	5.000000
2		ELEKTRYKA			
2.1		Demontaż istniejącej instalacji			
2.1.2	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych	szt		
.1.3	1121-1	5	szt	5.000000	
				RAZEM	5.000000
2.1.2	KNR 4-03	Demontaż łączników	szt		
.1.4	1125-1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000
2.1.2	KNR 4-03	Demontaż opraw	szt		
.1.5	1134-1		szt	6.000000	
		6	szt		
				RAZEM	6.000000
2.2		Grzejniki elektryczne			
2.2.2	KNR 38	Grzejniki konwektorowe elektryczne o mocy 750 W	szt		
.2.3	0103-1		szt	2.000000	
		2			
				RAZEM	2.000000
2.3		Oświetlenie awaryjne			
2.3.2	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
.3.1	0301-3				
		Norma: KNNR 5 0301-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)			
		2.00	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.3.2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), Oprawa ewakuacyjna Safe Led (+ grzałka)	kpl		
.3.5	0502-4		kpl	2.000000	
		2			
				RAZEM	2.000000
2.4		Gniazda			
2.4.2	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe	szt.		
.4.1	0308-5				
		Norma: KNNR 5 0308-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)			
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000
2.4.2	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe, gniazda telekomunikacyjne	szt.		
.4.2	0308-5				
		Norma: KNNR 5 0308-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)			
		8	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2 4.3	KNNR 5 0308-5 Norma: KNNR 5 0308-05, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane, gniazda siłowe	szt.		
		1	szt.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
2.5		Oświetlenie			
2.5.2 5.1	KNNR 5 0301-3 Norma: KNNR 5 0301-03, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2.5.2 5.2	KNNR 5 0502-4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), PXF Lighting FIBRA IV LED 615x98 28W 840 OPAL	kpl		
		3	kpl	3.000000	
				RAZEM	3.000000
2.5.2 5.7	KNNR 5 1209-11 Norma: KNNR 5 1209-1102, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10.000000	
				RAZEM	10.000000
2.6		Łączniki / osprzęt			
2.6.2 6.1	KNNR 5 0307-1 Norma: KNNR 5 0307-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe - łącznik jednobiegunowy	szt.		
		4	szt.	4.000000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.2	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne dwubiegunowe - łącznik dwubiegunowy	szt	RAZEM	4.000000
.6.2	0307-3	1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
2.6.2	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne - łączniki schodowe	szt.		
.6.3	0307-1	2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.6.2	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne - łączniki krzyżowe	szt.		
.6.4	0307-1	2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.6.2	KNNRW 5	Czujnik obecności 360	szt		
.6.5	0306-1	1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
2.6.2	KNNRW 5	Wentylator elektryczny	szt		
.6.10	0306-1	1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
2.7		Rury, okablowanie			
2.7.2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
.7.2	0203-2	YKY 5x2,5mm ²			
		10	m	10.000000	
		20	m	20.000000	
		3,5	m	3.500000	
		15	m	15.000000	
		3,5	m	3.500000	
				RAZEM	52.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7.2 .7.3	KNNR 5 0203-1 Norma: KNNR 5 0203-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x2,5mm ²	m		
		10	m	10.000000	
				RAZEM	10.000000
2.7.2 .7.4	KNNR 5 0203-1 Norma: KNNR 5 0203-01, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5mm ²	m		
		17.5	m	17.500000	
				RAZEM	17.500000
2.8		Instalacje elektryczne			
2.8.2 .8.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-4, BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50-kg TABLICA WNEKOWA IP40 Z DRZWICZKAMI I ZAMKIEM ZLICOWANA ZE ŚCIANĄ wraz z wyposażeniem wg. schematu zasilania - rozdzielnia RG	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000