

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 : 25.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2024

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2	KNR 4-03	Demontaż łączników	szt	RAZEM	5.000000
.1.4	1125-1 Ilość jest szacunkowa	4	szt	4.000000	
				RAZEM	4.000000
2.1.2	KNR 4-03	Demontaż opraw	szt		
.1.5	1134-1 Ilość jest szacunkowa	6	szt	6.000000	
				RAZEM	6.000000
2.2		Grzejniki elektryczne			
2.2.2	KNR 38	Grzejniki konwektorowe elektryczne o mocy 750 W	szt		
.2.3	0103-1 Grzejniki konwektoro- we elektrycz- ne o mocy 750 W, szt. 1	2	szt	2.000000	
				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) suma 55 do 58	2.00	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.3.2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), Oprawa ewakuacyjna Safe Led	kpl		
.3.5	0502-4 Oprawy oświetlenio- we przykrę- cane (zwy- kłe), Oprawa ewakuacyjna Safe Led (+ grzałka), szt.2	(+ grzałka) 2	kpl	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.4		Gniazda			
2.4.2	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie-	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) gniazdo wty- kowe pod- wójne	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo wtykowe	szt.	8.000000	
				RAZEM	8.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2 .4.2	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 tele- komunikacyj- ne	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe, gniazda telekomunikacyjne	szt. szt.	 8.000000	
	8				
				RAZEM	8.000000
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) gniazdo siło- we	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane, gniazda siłowe	szt. szt.	 1.000000	
	1				
				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) suma poz. 64-67	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt. szt.	 3.000000	
	3				
				RAZEM	3.000000
2.5.2 .5.2	KNNR 5 0502-4 PXF Lighting FIBRA IV LED 615x98 28W 840 OPAL	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), PXF Lighting FIBRA IV LED 615x98 28W 840 OPAL	kpl kpl	 3.000000	
	3				
				RAZEM	3.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łącznik krzyżowy	2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.6.2 .6.5	KNNRW 5 0306-1 Czujnik obecności 360	Czujnik obecności 360 1	szt. szt.	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
2.6.2 .6.10	KNNRW 5 0306-1 Wentylator elektryczny	Wentylator elektryczny 1	szt. szt.	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
2.7		Rury, okablowanie			
2.7.2 .7.2	KNNR 5 0203-2 Norma: KNNR 5 0203-02, Kancelaria Prezesa Ra- dy Ministrów 2001 BIMES: Ins- talacje elek- tryczne i sie- ci zewnętrz- ne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000) awaryjne	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur YKY 5x2,5mm2 10 20 osprzęt 3.5 15 gniazda 3.5	m m m m m m	 10.000000 20.000000 3.500000 15.000000 3.500000	
				RAZEM	52.000000
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 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5mm2 10	m 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 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5mm2 17.5	m m	 17.500000	
				RAZEM	17.500000
2.8		Instalacje elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8.2 .8.1	KNNR 5 0404-4 Norma: KNNR 5 0404-4, BIMES: Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (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