

PRZEDMIAR ROBÓT 060-24-000

Nazwa robót: Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu OSP w Załączu Małym
o mocy 13kWp, gmina Pątnów.
Lokalizacja: Działka nr 1128, obręb Załącz Mały, gmina Pątnów.
Zamawiający: Gmina Pątnów
Pątnów 48,
98-335 Pątnów.

PRZEDMIAR 060-24-000

Strona 1

12-01-2026

							SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ			JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Instalacje elektryczne.							
1.1	Kable i przewody							
1.1	10	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur twardych peszla 35mm				metr	5,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,47000			
1.1	20	KNNR N005-01-02-04-00	Rura peszla karbowana 35mm				metr	5,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10500			
		M 7460115	Rura peszla karbowana 35mm	metr	1,04000			
1.1	30	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm				metr	5,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,05250			
1.1	40	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach 5x10mm2				metr	5,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,12700			
		M 8051346	Kabel miedziany N2XH-J 5x10mm2	metr	1,04000			
		S 00000	środek transportowy	m-godz	0,00670			
1.1	50	KNR 508-01-01-03-50	Montaż uchwytów do kołków w cegle pod rury peszla 35mm mechanicznie dla wzlv				metr	23,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,23378			
		M 7461105	Uchwyt do rur winidurowych U-37	szt	2,10000			
		M 8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,10000			
1.1	60	KNNR N005-01-02-04-00	Rura peszla karbowana 35mm				metr	30,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10500			
		M 7460115	Rura peszla karbowana 35mm	metr	1,04000			
1.1	70	KNR 510-01-14-03-10	Układanie kabli w rurach 5x10mm2				metr	30,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,21239			
		M 8051346	Kabel miedziany N2XH-J 5x10mm2	metr	1,04000			
1.1	80	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów PWP				metr	4,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,10200			
1.1	90	KNR 508-02-07-02-02	Kabel HDGs 5x1,5mm2 w metalowym peszlu				metr	4,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,03887			
		M 5634901	Rura metalowa osłonowa karbowana peszel ø 13-15	metr	1,04000			
		M 8030013	Przewód HDGs 5x1,5mm2 w metalowym peszlu pod tynkiem	metr	1,04000			
1.1	100	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm				metr	4,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,03150			
1.1	110	KNNR 5 1203-04	Podłączenie linii kablowych do rozdzielni				szt	12,000
		R 999	robocizna	r-godz	2,00000			
1.1	120	KNR 508-08-07-07-00	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu				szt	60,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,02416			
1.1	130	KNNR 5 1105-07	Montaż korytek perforowanych z dekle 50x42 przykręcane do gotowych otworów				metr	35,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		R 999	robocizna	r-godz	0,15800
		M 0000000	Koryta metalowe perforowane 50/42	metr	1,00000
		M 0000000	pokrywa koryta	szt	1,00000
1.2	ZP, PWP, RG				
1.2	140	KNR 515-09-19-01-00	Montaż szafki ZP-1 z wyposażeniem	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	6,11200
1.2	150	KNNR N005-04-04-03-00	Montaż atestowanego PWP o In=63A	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,28000
1.2	160	KNNR 5 0404-07	Modernizacja RG	szt	1,000
		R 999	robocizna	r-godz	8,98000
		M 0000000	SPD/4P/T1+T2 warystorowo-iskiernikowy i S303C32A w RG wyposażeniem	szt	1,00000
1.2	170	KNNR 5 1203-04	Podłączenie linii kablowych do rozdzielni	szt	12,000
		R 999	robocizna	r-godz	2,00000
2	Instalacja fotowoltaiczna o mocy 13kWp				
2	180	KNNR 5 1101-11	Montaż na dachu - Systemowa konstrukcja dla paneli	m²	44,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,74400
		M 0000000	Systemowa konstrukcja dla paneli	szt	1,00000
2	190	KNNR 5 1101-11	Montaż na dachu - Panel fotowoltaiczny krzemowy	szt	98,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,74400
		M 0000000	Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny 650W	szt	1,00000
2	200	KNNR 5 0405-08	Inwerter 12kW	szt	1,000
		R 999	robocizna	r-godz	1,40000
		M 0000000	Inwerter 12kW	szt	1,00000
2	201	CEN 000-00-00-00-00	Montaż daszka nad inwerterm i ogrodzenia z paneli	szt	1,000
2	210	KNNR 5 0404-07	Montaż rozdzielnicy RDC z wyposażeniem	szt	1,000
		R 999	robocizna	r-godz	6,98000
		M 0000000	Rozdzielnica RDC z wyposażeniem	szt	1,00000
2	220	KNNR 5 0404-07	Montaż rozdzielnicy RAC z wyposażeniem	szt	1,000
		R 999	robocizna	r-godz	6,98000
		M 0000000	Rozdzielnica RDC z wyposażeniem wg PT	szt	1,00000
2	230	KNR 508-02-06-02-00	Montaż przewodów solarnych 6mm2 układanych w gotowych korytkach	metr	86,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,01786
		M 8020004	Przewód solarny 6mm2	metr	1,04000
3	Pomiary				
3	240	KNKRB 5 0805-01	Badania uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
		R 999	robocizna	r-godz	1,24000
3	250	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia DC	szt	2,000
		R 999	robocizna	r-godz	1,30000
3	260	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	4,000
		R 999	robocizna	r-godz	1,76000
3	270	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,83000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
3	280	KNNR 5 1303-04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)		szt		3,000	
		R	999	robocizna	r-godz	0,58000			
3	290	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy		szt		2,000	
		R	999	robocizna	r-godz	1,80000			
3	300	KNNR 5 1302-04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy		szt		2,000	
		R	999	robocizna	r-godz	1,98000			
3	310	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)		szt		2,000	
		R	999	robocizna	r-godz	0,33000			