

PRZEDMIAR ROBÓT 040-23-000

Nazwa robót: Rozbudowa, przebudowa, nadbudowa garażu OSP w Gaszynie.
 Lokalizacja: Działki nr ewid.: 581/2; 582/2, obręb ewid: 0005 Gaszyn, jedn. ewid.:
 gmina Wieluń,
 identyfikatory: 101709_5.0005.581/2 , 101709_5.0005.582/2. Kat. obj.
 XVII.

Inwestor: Gmina Wieluń
 Pl. Kazimierza Wielkiego 1,
 98-300 Wieluń.

PRZEDMIAR 040-23-000

Strona 1

27-08-24

SYKAL-003333

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45311200-2: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
1	10	KNR 508-05-02-06-00	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach kotwiących	szt	11,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,21010		
		M 8441402 Kołek kotwiący ø 6	szt 4,00000		
1	20	KNR 508-05-02-05-00	Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach kotwiących	szt	31,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,11460		
		M 8441402 Kołek kotwiący ø 6	szt 2,00000		
1	30	KNR 508-05-11-13-00	Montaż na gotowym podłożu opraw LED świetłówkowych przykręcanych	szt	10,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,63985		
		M 7301024 Oprawa LED świetł 2x36W	szt 1,00000		
1	40	KNR 508-05-11-13-00	Montaż na gotowym podłożu opraw LED typu panel	szt	11,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,63985		
		M 7301024 Oprawa LED typu panel 40W	szt 1,00000		
1	50	KNR 508-05-11-01-00	Montaż na gotowym podłożu opraw LED typu plafoniera	szt	12,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,50615		
		M 7301099 Oprawy LED typu plafoniera 20W	szt 1,00000		
1	90	KNR 508-05-07-01-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy awaryjnej LED 3W/2h	szt	9,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,42020		
		M 0000000 Oprawa awaryjna LED 3W/2h	szt 1,00000		
1	100	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego	szt	22,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,26262		
		M 7420303 Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z nt hermet - 250V	szt 1,02000		
1	110	KNR 508-03-07-04-00	Montaż na gotowym podłożu przełącznika schodowego podtynkowego	szt	4,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,23111		
		M 7410003 Przełącznik schodowy pt 6A/250V	szt 1,02000		
1	120	KNR 508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt	5,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,15757		
		M 7410001 Wyłącznik 1-bieg pt 6A/250V	szt 1,02000		
1	130	KNR 508-03-07-03-00	Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego	szt	2,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,18909		
		M 7410002 Przełącznik świecznikowy pt 6A/250V	szt 1,02000		
1	140	KNR 508-03-08-01-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika 1-biegun szczelnego	szt	6,000
		R 999 Robotnik budowlany	r-godz 0,22060		
		M 7410401 Wyłącznik 1-bieg nt hermet 6A/250V	szt 1,02000		
1	150	KNR 508-03-08-01-02	Montaż na gotowym podłożu przycisku szczelnego dzwonek	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,22060
		M 7410406	Przycisk "dzwonek" nt hermet 6A/250V	szt	1,02000
1	160	KNR 508-04-03-01-00	Montaż dzwonka	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,21965
		M 9700138+	Dzwonek 230V	szt	1,00000
1	170	KNR 508-08-02-01-00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb 8 cm fi do 10 mm	szt	22,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,04622
1	180	KNR 403-10-03-06-00	Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły	szt	32,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,39380
1	190	KNR 508-08-02-07-00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 1 dm3	szt	210,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,15442
1	200	KNR 508-08-02-08-00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle dodatek za każdy 1 dm3	szt	16,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06303
1	210	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr	240,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,07980
1	220	KNR 403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr	240,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,05250
1	225	KNR 516-01-06-03-00	Montaż korytka metalowego na dachu	szt	12,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,23875
		M 0000000	Korytko metalowe 80x40	metr	1,00000
1	230	KNR 516-01-06-03-00	Montaż korytka metalowego na dachu	szt	12,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,23875
		M 0000000	Korytko metalowe 80x40	metr	1,00000
1	240	CEN 508-04-03-11-00	Montaż syreny alarmowej na dachu	szt	1,000
1	250	KNR 510-01-03-02-10	Układanie kabla YKY 4x16 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr	12,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06456
		M 1031199	Wazelina techniczna	kg	0,01100
		M 1050000	Benzyna ekstrakcyjna	dm³	0,00550
		M 1200216	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-40	kg	0,00050
		M 1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm³	0,00090
		M 1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m²	0,42000
		M 6760901	Taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m²	0,00030
		M 7530111	Opaska kablowa OKI	szt	0,10000
		M 8051345	Kabel miedziany YKY 4x16 - 1kV	metr	1,04000
		M 8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	0,01500
		S 31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,00440
		S 39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,00440
		S 39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00670
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00820
		S 39971	Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	0,00440
1	260	KNR 510-01-14-02-10	Układanie kabla YKY 5x10 mm² w gotowych bruzdach	metr	20,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,12730
		M 0000000	Kabel miedziany YKY 5x10 - 1kV	metr	1,04000
		S 00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00670
1	270	KNR 510-01-03-02-10	Układanie kabla YKY 5x10 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr	30,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06456
		M 1031199	Wazelina techniczna	kg	0,01100
		M 1050000	Benzyna ekstrakcyjna	dm³	0,00550
		M 1200216	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-40	kg	0,00050
		M 1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm³	0,00090
		M 1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m²	0,42000
		M 6760901	Taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m²	0,00030
		M 7530111	Opaska kablowa OKI	szt	0,10000
		M 8051345	Kabel miedziany YKY 5x10 - 1kV	metr	1,04000
		M 8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	0,01500
		S 31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,00440
		S 39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,00440

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		S 39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00670
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00820
		S 39971	Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	0,00440
1	280	KNR 510-01-14-02-10	Układanie kabla N2XH-J 5x4 mm ² w gotowych bruzdach	metr	32,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,12730
		M 1031199	Wazelina techniczna	kg	0,04000
		M 1050000	Benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0,00500
		M 1200216	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-40	kg	0,00040
		M 7530111	Opaska kablowa OKI	szt	0,08000
		M 8051345	Kabel miedziany N2XH-J 5x4 - 1kV	metr	1,04000
		S 31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,00440
		S 39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,00440
		S 39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00670
		S 39971	Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	0,00440
1	290	KNR 508-02-12-02-02	Układanie kabla N2XH-J 3x2,5 mm ² w peszlu	metr	220,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,04574
		M 0000000	Kabel miedziany N2XH-J 3x2,5 mm ²	metr	1,04000
1	295	KNR 508-02-12-01-04	Układanie kabla N2XH-J 3x1,5 mm ² w gotowych bruzdach	metr	420,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,04059
		M 0000000	Przewód miedziany N2XH-J 3x1,5 - 750V	metr	1,04000
1	320	KNR 508-02-06-03-00	Przewód izolowany jednożyłowy N2XH-O 16 mm ² układany w gotowych bruzdach	metr	32,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,02416
		M 0000000	Przewód miedziany N2XH-O 16,0 - 750V	metr	1,04000
1	335	KNR 508-04-04-01-00	Montaż skrzynki plastikowej	szt	3,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,39155
		M 7072501	Szafki plastikowe 40x40x250	szt	1,00000
1	340	KNR 508-03-09-13-01	Montaż zestawu siłowego 3x32A+N+PE z rozłącznikiem	szt	2,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,40969
		M 7420503	Zestaw siłowy 3x32A+N+PE z rozłącznikiem	szt	1,00000
1	350	KNR 508-03-09-13-02	Montaż zestawu siłowego 3x63A+N+PE z rozłącznikiem	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,40969
		M 7420504	Zestaw siłowy 3x63A+N+PE z rozłącznikiem	szt	1,00000
1	370	KNR 508-04-03-03-00	Montaż przełącznika sieć zero agregat	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,24830
		M 9700139+	Przełącznik sieć zero agregat 3x63A	szt	1,00000
1	431	KNR 508-04-04-01-00	Montaż rozdzielni pt	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,39155
		M 7072501	Rozdzielnica elektryczna 5x12 polowa pt	szt	1,00000
1	432	WKNR W508-04-07-04-00	Ogranicznik przepięć SPD/3P/T1+T2/50kA	szt	2,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,34000
		M 0000000	Ogranicznik przepięć SPD/3P/T1+T2/50kA warystorowo-iskiernikowy	szt	1,00000
1	590	WKNR W508-04-07-02-02	Montaż rozłącznika FR40A/3P	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,26000
		M 7010782	Rozłącznik FR/3P/40A	szt	1,00000
1	600	WKNR W508-04-07-04-00	Montaż RCD typu A	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,34000
		M 7010999	Wyłączniki RCD/4P/40A/0,03A typu A	szt	1,00000
1	610	WKNR W508-04-07-04-00	Montaż RCD typu AC	szt	3,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,34000
		M 7010999	Wyłączniki RCD/4P/40A/0,03A typu AC	szt	1,00000
1	620	WKNR W508-04-07-02-03	Montaż wyłącznika S303B20	szt	2,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,26000
		M 7010784	Wyłącznik nadprąd 3-bieg S303 B20A	szt	1,00000
1	630	WKNR W508-04-07-02-03	Montaż wyłącznika S303C16	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,26000
		M 7010784	Wyłącznik nadprąd 3-bieg S303 C16A	szt	1,00000
1	640	WKNR W508-04-07-02-03	Montaż wyłącznika S301B16	szt	5,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,26000
		M 7010784	Wyłącznik nadprąd 3-bieg S301 B16A	szt	1,00000
1	650	WKNR W508-04-07-02-03	Montaż wyłącznika S303B10	szt	4,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,26000
		M 7010784	Wyłącznik nadprąd 3-bieg S303 B10A	szt	1,00000
1	660	KNR 508-04-04-01-00	Montaż szafki plastikowej PWP podtynkowej z wyposażeniem	szt	1,000
1	670	CEN 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego	szt	10,000
1	680	CEN 403-12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego	szt	7,000
1	690	CEN 403-12-05-05-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000
1	700	CEN 403-12-05-06-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt	27,000
1	710	CEN N005-13-05-01-00	Sprawdzanie RCD próba pierwsza	szt	1,000
1	720	CEN N005-13-05-02-00	Sprawdzenie RCD próba następna	szt	3,000

2 CPV 45312310-3: Ochrona odgromowa

2	10	KNR 201-07-01-01-00	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 1-2	metr	48,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,32881
2	20	KNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	48,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,01261
		M 0000000	Piaski do betonów	m³	0,05600
		S 00000	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,00800
2	30	KNR 510-03-03-01-00	Układanie rur ochronnych DVK50	metr	80,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,12816
		M 5631203	Rura ochronna przepustowa DVK50	metr	1,04000
		S 39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00390
		S 39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00550
2	40	KNR 201-07-04-03-20	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m	metr	48,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,52735
2	50	KNR 508-06-11-02-00	Montaż uziumu powierzchniowego z bednarki FeZn 25x4 w wykopie	metr	52,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,76094
		M 8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	1,04000
		S 72121	Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	0,39840
2	60	KNR 508-06-04-03-01	Montaż zwodów poziomych	metr	78,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,28039
		M 0000000	Pręt stalowy ocynkowany fi 8	metr	1,04000
		M 0000000	Wsporniki do instalacji odgromowej	szt	1,01000
2	320	KNR 508-01-01-03-40	Montaż uchwytów do kołków w cegle pod rury RL 28 pojedyncze mechanicznie	metr	12,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,23378
		M 0000000	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,10000
		M 0000000	Uchwyt do rur winidurowych U-28	szt	2,10000
2	330	KNR 508-02-07-01-40	Drut odgromowy fi8mm wciągany do rur r128	metr	12,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,03467
		M 0000000	Pręt stalowy ocynkowany fi 8	metr	1,04000
2	340	KNR 508-01-10-02-01	Rura winidurowa RL 28 n.t. na gotowych uchwytach	metr	12,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10400
		M 0000000	Rura winidurowa gładka sztywna RL-28	metr	1,04000
2	350	KNR 508-06-18-02-00	Łączenie pręta fi do 10 na dachu złączem odgałęźnym 3-wylotowym	szt	12,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,18699
		M 0000000	Złącze odgałęźne uniwersalne	szt	1,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	360	KNR 508-06-22-01-00	Montaż iglicy 3m do syreny alarmowej	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,74765
		M 0000000	Iglica odgromowa 3m	szt	1,00000
2	380	CEN 403-12-05-03-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,000
2	390	CEN 403-12-05-04-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	4,000