

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMIZA OSP / ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI: ROZBUDOWA REMIZY OSP
NAZWA INWESTORA: GMINA NOWA SARZYNA UL. M KOPERNIKA 1 37-310 NOWA
SZRZYNA

DATA OPRACOWANIA: 2026-05-20

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W W MSC. ŁUKOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W W MSC. ŁUKOWA					
1		Instalacja zasilania, WLZ-y, tablice			
1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
1.2	KNNR 5 1209-0603	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 60 mm	otwór		
		2	otwór	2	
				RAZEM	2
1.3	KNNR 5 1209-0803	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi 60 mm	otwór		
		2	otwór	2	
				RAZEM	2
1.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle listwa LN30x15	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
1.5	KNNR 5 0102-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, rura RBK 32	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
1.6	KNNR 5 0103-07	Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 37 mm rura RL 32	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
1.7	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, rura RBK 16	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
1.8	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² przewód YDYżo 5 x6	m		
		38	m	38	
				RAZEM	38
1.9	KNNR 5 0201-0402	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10 mm ² przewód LgYżo 10	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
1.10	KNNR 5 0605-05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III płaskownik FeZn 25 x 4	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
1.11	KNNR 5 0303-1002	Puszki z tworzywa sztucznego, 4x16,0 mm ² , puszka 150x150 puszka probiercza	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.12	KNNR 5 0407-0401	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy, rozłącznik R303/ 25A/ gG	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.13	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły	m ²		
		0,3	m ²	0,3	
				RAZEM	0,3
1.14	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg tablica TB wg. rys. 7 i 8	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.15	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
1.16	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6 mm ²	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W W MSC. ŁUKOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.17	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi r		
		1	pomi r	1	
				RAZEM	1
1.18	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do rury na ścianie budynku lub na słupie, otwór częściowo zjęty lub wolny masa uszczelniająca Hilti	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2		Instalacja oświetleniowa parter			
2.1	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi~25~mm	otwór		
		2	otwór	2	
				RAZEM	2
2.2	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi~25~mm	otwór		
		4	otwór	4	
				RAZEM	4
2.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47~mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		70	m	70	
				RAZEM	70
2.4	KNNR 5 0102-03	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 26~mm rura RBK 25	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
2.5	KNNR 5 0204-05	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 3 x 1,5	m		
		70	m	70	
				RAZEM	70
2.6	KNNR 5 0204-05	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 4 x 1,5	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
2.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		11	szt	11	
				RAZEM	11
2.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi~60, głęboka	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
2.9	KNNR 5 0302-0601	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi~80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
2.10	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 wyłącznik, system ramkowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.11	KNNR 5 0307-0101	Łącznik klawiszowy bryzoodporny 1-biegunowy 10A 250V IP44 system ramkowy	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.12	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5~kg czujnik n/t 10A/230V, 360stop. IP54	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa LED 30W, 4160lm , 4000K IP66 kłosz mleczny	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
2.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa LED 26W, 3640lm , 3000K IP44 kłosz Opal	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W W MSC. ŁUKOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.15	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa plafon LED 17W, 2180lm, 4000K, IP66 z bud. czujnikiem ruchu RCR	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2.16	KNNR 5 0504-04	Oprawa przykręcana naświetlacz LED 50W, 600lm, 4000K, IP65 rozsył asymetr.	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2.17	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne LED 2W, 250lm, IP65, 1h optyka uniwersalna	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
2.18	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne LED 2W, 300lm, IP65, 1h optyka uniwersalna	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
2.19	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane , oprawa awaryjna zewnętrzna LED 3 x1W 390lm, IP65 aut. 1h praca -15/+40stop. rozsył asymetryczny	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2.20	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane , oprawa ewakuacyjna jednostronna LED 1W, IP65 aut. 1h, jednozadaniowa + piktogram	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
2.21	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²	szt		
		78	szt	78	
				RAZEM	78
2.22	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		3	pomiar	3	
				RAZEM	3
3		Instalacja oświetleniowa piętro			
3.1	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 25 mm	otwór		
		6	otwór	6	
				RAZEM	6
3.2	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		2	otwór	2	
				RAZEM	2
3.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
3.4	KNNR 5 0204-05	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 3 x 1,5	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
3.5	KNNR 5 0204-05	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 4 x 1,5	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
3.6	KNNR 5 0204-05	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 5 x 1,5	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
3.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
3.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, głęboka	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W W MSC. ŁUKOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.9	KNNR 5 0302-0601	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi~80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
3.10	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5~kg czujnik n/t 10A/230V, 360stop. IP54	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane n/t oprawa LED 30W, 4170lm , 4000K IP20 600x600 klosz mleczny	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
3.13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa LED 26W, 3640lm , 3000K IP44 klosz Opal	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
3.14	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa plafon LED 17W, 2180lm, 4000K, IP66 z bud. czujnikiem ruchu RCR	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
3.15	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne LED 2W, 300lm, IP65, 1h optyka uniwersalna	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
3.16	KNNR 5 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane , oprawa ewakuacyjna jednostronna LED 1W, IP65 aut. 1h, jednozadaniowa + piktogram	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3.17	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5~mm2	szt		
		52	szt	52	
				RAZEM	52
3.18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2
4		Instalacja gniazd użytku ogólnego parter			
4.1	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi~40~mm	otwór		
		3	otwór	3	
				RAZEM	3
4.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47~mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		70	m	70	
				RAZEM	70
4.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		14	szt	14	
				RAZEM	14
4.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi~60, głęboka	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
4.5	KNNR 5 0302-0601	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi~80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
4.6	KNNR 5 0204-0501	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDyp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDyp 3x2,5	m		
		120	m	120	
				RAZEM	120
4.7	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 przelotowe pojedyncze	szt		
		4	szt	4	

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W W MSC. ŁUKOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4
4.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 bryzgoszczelne z klapką IP 44 system ramkowy	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
4.9	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5~mm2	szt		
		24	szt	24	
				RAZEM	24
4.10	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2
4.11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		2	próba	2	
				RAZEM	2
4.12	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba		
		6	próba	6	
				RAZEM	6
5		Instalacja gniazd użytku ogólnego piętro i podgrzewacze wody			
5.1	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi~40~mm	otwór		
		4	otwór	4	
				RAZEM	4
5.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47~mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		
		55	m	55	
				RAZEM	55
5.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		11	szt	11	
				RAZEM	11
5.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi~60, głęboka	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
5.5	KNNR 5 0302-0601	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi~80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
5.6	KNNR 5 0204-0501	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 3x2,5	m		
		90	m	90	
				RAZEM	90
5.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 przełotowe podwójne	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
5.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5~mm2 bryzgoszczelne z klapką IP 44 system ramkowy	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
5.9	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5~mm2	szt		
		24	szt	24	
				RAZEM	24
5.10	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		3	pomiar	3	
				RAZEM	3
5.11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		3	próba	3	

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W W MSC. ŁUKOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3
5.12	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba		
		4	próba	4	
				RAZEM	4
6		Instalacja gniazd siłowych			
6.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		22	m	22	
				RAZEM	22
6.2	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, rura RBK 25	m		
		22	m	22	
				RAZEM	22
6.3	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm ² przewód YDY 5 x2,5	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
6.4	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm ² przewód YDYżo 5 x 4	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
6.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg gniazdo siłowe n/t 5 bieg 16A/400 II kl izol. IP55, z rozł. 0-1	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
6.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg zestaw gniazd 1x32A/400V + 1 x 16A/400V + 3 x 16A/230V z zab.	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
6.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2
6.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba		
		2	próba	2	
				RAZEM	2
7		Instalacja odgromowa			
7.1	KNNR 5 0605-05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III płaskownik FeZn 25 x 4	m		
		48	m	48	
				RAZEM	48
7.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm rura A 75	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
7.3	KNNR 5 0601-0102	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach przewod FeZn fi8	m		
		55	m	55	
				RAZEM	55
7.4	KNNR 5 0103-0503	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20 rusa samogasnąca 20/14	m		
		26	m	26	
				RAZEM	26
7.5	KNNR 5 0601-0302	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe montowane w rurze Fi 20 przewód FeZn fi8	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
7.6	KNNR 5 0303-1002	Puszki z tworzywa sztucznego, 4x16,0 mm ² , puszka 150x150 puszka probiercza	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
7.7	KNNR 5 0612-06	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W W MSC. ŁUKOWA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4	
				RAZEM	4
7.8	KNNR 5 0615-05	Iglice typu IO, na dachu maszt odgromowy kominowy h=1m	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
7.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
7.10	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Instalacja zasilania, WLZ-y, tablice		3
2 Instalacja oświetleniowa parter		4
3 Instalacja oświetleniowa piętro		5
4 Instalacja gniazd użytku ogólnego parter		6
5 Instalacja gniazd użytku ogólnego piętro i podgrzewaczy wody		7
6 Instalacja gniazd siłowych		8
7 Instalacja odgromowa		8
Spis treści		10