

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA PRZEDSZKOLE ORAZ ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI:	działka nr ew. 164, Januszewice, 62-066 Granowo
NAZWA INWESTORA:	GMINA GRANOWO
ADRES INWESTORA:	ul. Sportowa 2, 62-066 Granowo
BRANŻE:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE; INSTALACJE TELETECHNICZNE
DATA OPRACOWANIA:	2024-07-17

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2024-07-17

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		3
2 INSTALACJE TELETECHNICZNE		7

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA PRZEDSZKOLE ORAZ ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM NA PRZEDSZKOLE ORAZ ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
3 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabla YKY 4x25mm2 w rowach kablowych	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
4 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabla YKY 4x10mm2 w rowach kablowych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
5 d.1	KNR 2-01 0705-0403	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
6 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył 3x1,5 mm2 układane bezpośrednio na ścianie	m		
		290	m	290,00	
				RAZEM	290,00
7 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 3x2,5 mm2 układane bezpośrednio na ścianie	m		
		850	m	850,00	
				RAZEM	850,00
8 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 5x4 mm2 układane bezpośrednio na ścianie	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
9 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDY 4x1,5 mm2 układane bezpośrednio na ścianie	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
10 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 5x1,5 mm2 układane bezpośrednio na ścianie	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
11 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YKYżo 5x1,5 mm2 układane bezpośrednio na ścianie	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
12 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 5x2,5 mm2 układane bezpośrednio na ścianie	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
13 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył HDGS 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
14 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 5x6 mm2 układane bezpośrednio na ścianie	m		

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA PRZEDSZKOLE ORAZ ŚWIE TLICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
15 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewód LgY 2,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
16 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewód LgY6mm2 układany p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
17 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewód LgY16mm2 układany p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewód LgY25mm2 układany p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		50	szt.ż ył	50,00	
				RAZEM	50,00
20 d.1	KNNR 5 0405-08	Wywiązanie i montaż rozdzielnicy RP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNNR 5 0405-08	Wywiązanie i montaż rozdzielnicy RS	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNNR 5 0405-08	Montaż złącza z wyłącznikiem przeciwpożrowym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		130	szt.	130,00	
				RAZEM	130,00
24 d.1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o 4 wylotach	szt.		
		130	szt.	130,00	
				RAZEM	130,00
25 d.1	KNNR 5 0306-04	Łącznik pojedynczy w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNNR 5 0306-04	Łącznik pojedynczy w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki świecznikowy w puszcze instalacyjnej	szt.		
		0	szt.	0,00	
				RAZEM	0,00
28 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki świecznikowy w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA PRZEDSZKOLE ORAZ ŚWIE TLICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
30 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
31 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podwójne w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
32 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1	KNNR 5 0306-04	Montaż przycisku p-poż	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.1	KNNR 5 0306-04	Montaż wyłącznika zmierzchowego do oprawy oświetl. IP44	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
36 d.1	KNNR 5 0306-04	Montaż czujnika ruchu IP44	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1	KNNR 5 0306-04	Przycisk IP44	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.1	KNNR 5 0306-04	Dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym IP44 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
40 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2- biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		37	szt.	37,00	
				RAZEM	37,00
41 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła 3550lm, 24W - BEZ POMIESZCZENIA ŚWIE TLICY	kpl.		
		0	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
42 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła 5750lm, 42W	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
43 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła 1538lm, 15W	kpl.		

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA PRZEDSZKOLE ORAZ ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
44 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła 2350lm, 22W	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła 3300lm, 28W	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
46 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła 6050lm, 50W	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
47 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia wraz ze źródłami światła IP66, 48W	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
48 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego z piktogramem	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
49 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego 1W	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
50 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego 2W	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
51 d.1	KNNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetlenia awaryjnego 5W	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15,00	
				RAZEM	15,00
53 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		400	szt.ż ył	400,00	
				RAZEM	400,00
54 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie bednarki uziemiającej FeZn 25x4 w fundamencie proj budynku	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
55 d.1	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
56 d.1	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających na wspornikach - pręt o śr. do 10 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
57 d.1	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA PRZEDSZKOLE ORAZ ŚWIECICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
59 d.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
60 d.1	KNR 5-08 0614-01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. I-II	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
61 d.1	KNNR 5 0205-01	Układanie rurki RL28 pod elewacją budynku	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
62 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
64 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
65 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		63	szt.	63,00	
				RAZEM	63,00
66 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		20	pomi ar	20,00	
				RAZEM	20,00
67 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		63	pomi ar	63,00	
				RAZEM	63,00
68 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
2		<b>INSTALACJE TELETECHNICZNE</b>			
69 d.2	KNR 5-01 0804-04	Montaż rozdzielnic multimedialnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla rurek elektroinstalacyjnych	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
71 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GMINNEGO Z PRZEZNACZENIEM  
NA PRZEDSZKOLE ORAZ ŚWIECICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
73 d.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
74 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm o 4 wylotach	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
75 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe 125x125x42 IP55	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.2	KNNR 5 0212-01	Montaż rurek RKL 32	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
77 d.2	KNNR 5 0212-01	Montaż rurek RGG 20/15mm MDPE z pilotem	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
78 d.2	KNNR 5 0212-01	Montaż przewodów HDMI 8m	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
79 d.2	KNNR 5 0212-01	Montaż przewodów kabelkowych- Przewód koncentryczny TV 75 ? TRISSET PROFIL 120dB 1,13/4,80/6,90YTDY 6x0,5	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
80 d.2	KNNR 5-01 0818-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych,łączówkach i gniazdnikach na przełącznicy	kon. kabl.		
		18	kon. kabl.	18,00	
				RAZEM	18,00
81 d.2	KNNR 5 0308-10	gniazdo HDMI	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
82 d.2	KNNR 5 0308-10	Gniazdo RTV/SAT	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
83 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji teletechnicznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00