

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU  
OPIEKI ZDROWOTNEJ W DYWITACH  
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 870, OBRĘB DYWITY, GMINA DYWITY  
NAZWA INWESTORA: GMINA DYWITY  
ADRES INWESTORA: UL. OLSZTYŃSKA 32, 11-001 DYWITY

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Tablice elektryczne i teletechniczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
1.1	Tablica RG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
2	Instalacje elektryczne budynku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
3	Instalacje teletechniczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
4	Pomiary powykonawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%

Słownie:      **zero i 00/100 zł**

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ</b>					
1		<b>Tablice elektryczne i teletechniczne</b>			
1.1		<b>Tablica RG</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1011-11	Przygotowanie ściany pod powieszenie RG o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 5,9 [dm] x 3,6 [dm] x 1,0 [dm] --> 21 dm3	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNR-W 4-03 1011-12	Przygotowanie podłoża do powieszenia szafki ele - dodatek za każdy następny 1 dm3 (do 5 dm3) w podłożu ceglanym	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
3 d.1.1	KNNR 5 0405-03	Montaż obudowy tablicy TM o masie do 30 kg przez zaprawienie - elektryczna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik izolacyjny FR 303 80A w tablicy RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik izolacyjny FR 303 63A w tablicy RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik mocy 303 100A z cewką wybijkową RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wyłącznika różnicowego 4P 25A/0,03A w tablicy RG i RP	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wyłącznika różnicowego 4P 40A/0,03A w tablicy RG i RP	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wyłącznika różnicowego 4P 25A/0,3A w tablicy RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 1P C 10A w tablicy RG i RP	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
11 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 1P B 16A w tablicy RG i RP	szt		
		52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
12 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 1P B 20A w tablicy RP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 1P B 32A w tablicy RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P B 16A w tablicy RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P B 20A w tablicy RP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P C 16A w tablicy RG	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P D 25A w tablicy RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż ogranicznika przepięć T1 i T2 w tablicy RG	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P B 6A w tablicy RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Obudowa Rozdzielni elektrycznej RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne budynku</b>			
21 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły	szt		
		200	szt	200,000	
				RAZEM	200,000
22 d.2	KNNR 5 1207-01	Montaż przewodów podtynkowych oraz w rurkach PCV	metr		
		1000	metr	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
23 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YKY 4x35mm	metr		
		65	metr	65,000	
				RAZEM	65,000
24 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 5x25mm	metr		
		10	metr	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YKY 3x4mm	metr		
		350	metr	350,000	
				RAZEM	350,000
26 d.2	KNNR 510-03- 03-01-00	Układanie rur ochronnych w wykopie fi 50	metr		
		350	metr	350,000	
				RAZEM	350,000
27 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YKY 5x10mm	metr		
		15	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.2	KNNR 510-03- 03-01-00	Układanie rur ochronnych w wykopie fi 75	metr		
		150	metr	150,000	
				RAZEM	150,000
29 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YKY 5x2,5mm	metr		
		75	metr	75,000	
				RAZEM	75,000

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 3x6mm	metr		
		30	metr	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 5x2,5 układane p.t.	metr		
		100	metr	100,000	
				RAZEM	100,000
32 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 5x4	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 3x1,5 układane p.t. - wypusty oświetlenia	metr		
		500	metr	500,000	
				RAZEM	500,000
34 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 4x1,5 układane p.t. - wypusty oświetlenia	metr		
		1400	metr	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
35 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe HDXP 4x1,5 układane p.t. - wypusty oświetlenia	metr		
		800	metr	800,000	
				RAZEM	800,000
36 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe HDXp 3x1,5 układane p.t. - wypusty oświetlenia	metr		
		450	metr	450,000	
				RAZEM	450,000
37 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 3x2,5 układane p.t.oraz w rurach wypusty gniazd 230V	metr		
		1750	metr	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
38 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe HDXp 3x2,5 układane p.t.oraz w rurach wypusty gniazd 230V	metr		
		1200	metr	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
39 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej - wykonanie ślepych otworów	szt		
		500	szt	500,000	
				RAZEM	500,000
40 d.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków rozporowych w podłożu	szt		
		300	szt	300,000	
				RAZEM	300,000
41 d.2	KNNR 5 0303-01	Puszki instalacyjne o wym. 76x76 mm o 3 wylotach	szt		
		500	szt	500,000	
				RAZEM	500,000
42 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		300	szt	300,000	
				RAZEM	300,000
43 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
44 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa Mika 42W LED M-PRM, OPRAWA POD TYNKOWA	szt		
		106	szt	106,000	
				RAZEM	106,000

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa Mika 31W LED PLX, OPRAWA POD TYNKOWA	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
46 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa PINOT 220 26W LED,IP 44, OPRAWA PODTYNKOWA	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
47 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa PROFILITE 45 ZW 22W LED M- PRM, L=224CM, OPRAWA ZWIESZANA	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa IVPU 3W LED, 1H, AT, PRACA NA CIEMNO	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
49 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa EXIT L 3W LED, 1H, AT, PRACA NA JASNO, IP 65, GRZAŁKA DO PAKIETU	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa INFINITY II AC 1W LED,1H,AT,PRACA NA JASNO	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
51 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa GRAND PRIX S 36W LED DWC, H=4M ZE SŁUPEM	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa SCOUT 1 6W LED , H=80CM	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
53 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa SCOUT 1 12W LED , H=80CM	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe; IP20 w puszcze instalacyjnej	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
55 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne 2x 2-biegunowe+UZ podtynkowe/meblowe; IP20 o obciążalności do 16 A w puszkach instalacyjnych	szt		
		140	szt	140,000	
				RAZEM	140,000
56 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne 2-biegunowe+UZ podtynkowe; IP44 o obciążalności do 16 A w puszcze instalacyjnej	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
57 d.2	KNNR 5 0206-04	Przewody jednożyłowe LgY 6 układane p.t.	metr		
		350	metr	350,000	
				RAZEM	350,000
58 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż szyn wyrównania potencjałów LSW w lokalu	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.2	KNNR 5 0613-01	Opaski uziemiające skręcane na rurach o śr. do 30 mm	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek tulejkowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt		
		350	szt	350,000	
				RAZEM	350,000
61 d.2	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		400	szt	400,000	
				RAZEM	400,000
62 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		1200	metr	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
63 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.2	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		400	szt	400,000	
				RAZEM	400,000
65 d.2	KNNR 5 0308-03	flor-box gniazda + LAN	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.2	KNNR 5 1203-03	Koryto kablowe 300x100 mm/3m	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
67 d.2	KNNR 5 1203-03	Koryto kablowe 200x100 mm/3m	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
68 d.2	KNNR 5 1203-01	Instalacja odgromowa i uziom szpilkowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		450	szt	450,000	
				RAZEM	450,000
<b>3</b>		<b>Instalacje teletechniczne</b>			
70 d.3	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły	szt		
		250	szt	250,000	
				RAZEM	250,000
71 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS20 w cegle	metr		
		500	metr	500,000	
				RAZEM	500,000
72 d.3	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu z cegły	metr		
		500	metr	500,000	
				RAZEM	500,000
73 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej/meblu - wykonanie ślepych otworów w podłożu z cegły/do mebla	szt		
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
74 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 1 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		500	szt	500,000	
				RAZEM	500,000
76 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		500	metr	500,000	
				RAZEM	500,000
77 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.3	KNNR 5 1203-01	SYSTEM CCTV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.3	KNNR 5 1203-01	SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3	KNNR 5 1203-01	SYSTEM IT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Pomiary powykonawcze</b>			
81 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	szt		
		82	szt	82,000	
				RAZEM	82,000
82 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (następny pomiar)	szt		
		82	szt	82,000	
				RAZEM	82,000
83 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	szt		
		82	szt	82,000	
				RAZEM	82,000
84 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	szt		
		82	szt	82,000	
				RAZEM	82,000
85 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
86 d.4	KNR-W 5-08 0902-06	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każda następna	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
87 d.4	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów instalacji LAN zgodnie z wymaganiami.	szt		
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000



## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ</b>					
1		<b>Tablice elektryczne i teletechniczne</b>			
1.1		<b>Tablica RG</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1011-11	Przygotowanie ściany pod powieszenie RG o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym 5,9 [dm] x 3,6 [dm] x 1,0 [dm] --> 21 dm <sup>3</sup>	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNR-W 4-03 1011-12	Przygotowanie podłoża do powieszenia szafki ele - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> (do 5 dm <sup>3</sup> ) w podłożu ceglanym	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
3 d.1.1	KNNR 5 0405-03	Montaż obudowy tablicy TM o masie do 30 kg przez zaprawienie - elektryczna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik izolacyjny FR 303 80A w tablicy RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik izolacyjny FR 303 63A w tablicy RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik mocy 303 100A z cewką wybijakową RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wyłącznika różnicowego 4P 25A/0,03A w tablicy RG i RP	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wyłącznika różnicowego 4P 40A/0,03A w tablicy RG i RP	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wyłącznika różnicowego 4P 25A/0,3A w tablicy RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 1P C 10A w tablicy RG i RP	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
11 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 1P B 16A w tablicy RG i RP	szt		
		52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
12 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 1P B 20A w tablicy RP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 1P B 32A w tablicy RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P B 16A w tablicy RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P B 20A w tablicy RP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P C 16A w tablicy RG	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P D 25A w tablicy RG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż ogranicznika przepięć T1 i T2 w tablicy RG	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłączników nadprądowych 3P B 6A w tablicy RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Obudowa Rozdzielni elektrycznej RG i RP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne budynku</b>			
21 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły	szt		
		200	szt	200,000	
				RAZEM	200,000
22 d.2	KNNR 5 1207-01	Montaż przewodów podtynkowych oraz w rurkach PCV	metr		
		1000	metr	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
23 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YKY 4x35mm	metr		
		65	metr	65,000	
				RAZEM	65,000
24 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 5x25mm	metr		
		10	metr	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YKY 3x4mm	metr		
		350	metr	350,000	
				RAZEM	350,000
26 d.2	KNNR 510-03- 03-01-00	Układanie rur ochronnych w wykopie fi 50	metr		
		350	metr	350,000	
				RAZEM	350,000
27 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YKY 5x10mm	metr		
		15	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.2	KNNR 510-03- 03-01-00	Układanie rur ochronnych w wykopie fi 75	metr		
		150	metr	150,000	
				RAZEM	150,000
29 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YKY 5x2,5mm	metr		
		75	metr	75,000	
				RAZEM	75,000

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 3x6mm	metr		
		30	metr	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 5x2,5 układane p.t.	metr		
		100	metr	100,000	
				RAZEM	100,000
32 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 5x4	metr		
		20	metr	20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 3x1,5 układane p.t. - wypusty oświetlenia	metr		
		500	metr	500,000	
				RAZEM	500,000
34 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 4x1,5 układane p.t. - wypusty oświetlenia	metr		
		1400	metr	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
35 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe HDXP 4x1,5 układane p.t. - wypusty oświetlenia	metr		
		800	metr	800,000	
				RAZEM	800,000
36 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe HDXp 3x1,5 układane p.t. - wypusty oświetlenia	metr		
		450	metr	450,000	
				RAZEM	450,000
37 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe NHXMH-J 3x2,5 układane p.t.oraz w rurach wypusty gniazd 230V	metr		
		1750	metr	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
38 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe HDXp 3x2,5 układane p.t.oraz w rurach wypusty gniazd 230V	metr		
		1200	metr	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
39 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej - wykonanie ślepych otworów	szt		
		500	szt	500,000	
				RAZEM	500,000
40 d.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków rozporowych w podłożu	szt		
		300	szt	300,000	
				RAZEM	300,000
41 d.2	KNNR 5 0303-01	Puszki instalacyjne o wym. 76x76 mm o 3 wylotach	szt		
		500	szt	500,000	
				RAZEM	500,000
42 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		300	szt	300,000	
				RAZEM	300,000
43 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
44 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa Mika 42W LED M-PRM, OPRAWA POD TYNKOWA	szt		
		106	szt	106,000	
				RAZEM	106,000

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa Mika 31W LED PLX, OPRAWA POD TYNKOWA	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
46 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa PINOT 220 26W LED,IP 44, OPRAWA PODTYNKOWA	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
47 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa PROFILITE 45 ZW 22W LED M- PRM, L=224CM, OPRAWA ZWIESZANA	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa IVPU 3W LED, 1H, AT, PRACA NA CIEMNO	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
49 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa EXIT L 3W LED, 1H, AT, PRACA NA JASNO, IP 65, GRZAŁKA DO PAKIETU	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa INFINITY II AC 1W LED,1H,AT,PRACA NA JASNO	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
51 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa GRAND PRIX S 36W LED DWC, H=4M ZE SŁUPEM	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa SCOUT 1 6W LED , H=80CM	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
53 d.2	KNNR 5 0306-03	Oprawa oświetleniowa SCOUT 1 12W LED , H=80CM	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe; IP20 w puszcze instalacyjnej	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
55 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne 2x 2-biegunowe+UZ podtynkowe/meblowe; IP20 o obciążalności do 16 A w puszkach instalacyjnych	szt		
		140	szt	140,000	
				RAZEM	140,000
56 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne 2-biegunowe+UZ podtynkowe; IP44 o obciążalności do 16 A w puszcze instalacyjnej	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
57 d.2	KNNR 5 0206-04	Przewody jednożyłowe LgY 6 układane p.t.	metr		
		350	metr	350,000	
				RAZEM	350,000
58 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż szyn wyrównania potencjałów LSW w lokalu	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.2	KNNR 5 0613-01	Opaski uziemiające skręcane na rurach o śr. do 30 mm	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek tulejkowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt		
		350	szt	350,000	
				RAZEM	350,000
61 d.2	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		400	szt	400,000	
				RAZEM	400,000
62 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		1200	metr	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
63 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.2	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		400	szt	400,000	
				RAZEM	400,000
65 d.2	KNNR 5 0308-03	flor-box gniazda + LAN	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.2	KNNR 5 1203-03	Koryto kablowe 300x100 mm/3m	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
67 d.2	KNNR 5 1203-03	Koryto kablowe 200x100 mm/3m	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
68 d.2	KNNR 5 1203-01	Instalacja odgromowa i uziom szpilkowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		450	szt	450,000	
				RAZEM	450,000
<b>3</b>		<b>Instalacje teletechniczne</b>			
70 d.3	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły	szt		
		250	szt	250,000	
				RAZEM	250,000
71 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS20 w cegle	metr		
		500	metr	500,000	
				RAZEM	500,000
72 d.3	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu z cegły	metr		
		500	metr	500,000	
				RAZEM	500,000
73 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej/meblu - wykonanie ślepych otworów w podłożu z cegły/do mebla	szt		
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
74 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt		
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000

## BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 1 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		500	szt	500,000	
				RAZEM	500,000
76 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr		
		500	metr	500,000	
				RAZEM	500,000
77 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
78 d.3	KNNR 5 1203-01	SYSTEM CCTV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.3	KNNR 5 1203-01	SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3	KNNR 5 1203-01	SYSTEM IT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Pomiary powykonawcze</b>			
81 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	szt		
		82	szt	82,000	
				RAZEM	82,000
82 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (następny pomiar)	szt		
		82	szt	82,000	
				RAZEM	82,000
83 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	szt		
		82	szt	82,000	
				RAZEM	82,000
84 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	szt		
		82	szt	82,000	
				RAZEM	82,000
85 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
86 d.4	KNR-W 5-08 0902-06	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każda następna	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
87 d.4	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów instalacji LAN zgodnie z wymaganiami.	szt		
		48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000