

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji elektrycznej w budynku Urzędu Gminy w Nowym Żmigrodzie.  
ADRES INWESTYCJI : Urząd Gminy Nowy Żmigród  
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród  
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Radosław Kujawski, Urząd Gminy Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród  
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa instalacji elektrycznej w budynku Urzędu Gminy w Nowym Żmigrodzie.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty wstępne i przygotowawcze.</b>			
1.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie przed uszkodzeniem podczas prac remontowych pomieszczeń remontowych - zabezpieczenie podłóg, ścian, szaf z dokumentami.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.2	analiza indywidualna	Wywóz gruzu z prac rozbiórkowych oraz powstałych odpadów.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.3	analiza indywidualna	Objęcie kierownictwa budowy przez osobę uprawnioną, prowadzenie dziennika budowy, wykonanie kpl. badań instalacji elektrycznych, sprawdzenie i uruchomienie instalacji alarmowych oraz systemu sygnalizacji pożaru, przygotowanie dokumentacji powykonawczej w skład której wchodzi: wyniki pomiarów, atesty i certyfikaty na wbudowane materiały itp.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2</b>		<b>Tablice</b>			
2.1	KNNR 5 0404-01	Analogia - montaż tablicy głównej TG zgodnie z arkuszem 1/8 dokumentacji projektowej - wraz z wyposażeniem i uzbrojeniem w tym opisem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.2	KNNR 5 0404-01	Analogia - montaż tablicy rozdzielczej T0.1 zgodnie z arkuszem 2/8 dokumentacji projektowej wraz z wyposażeniem i uzbrojeniem w tym opisem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.3	KNNR 5 0404-01	Analogia - montaż tablicy rozdzielczej T0.2 zgodnie z arkuszem 3/8 dokumentacji projektowej wraz z wyposażeniem i uzbrojeniem w tym opisem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.4	KNNR 5 0404-01	Analogia - montaż tablicy rozdzielczej T2 zgodnie z arkuszem 4/8 dokumentacji projektowej wraz z wyposażeniem i uzbrojeniem w tym opisem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.5	KNNR 5 0404-01	Analogia - montaż tablicy rozdzielczej T3s zgodnie z arkuszem 5/8 dokumentacji projektowej wraz z wyposażeniem i uzbrojeniem w tym opisem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.6	KNNR 5 0404-03	Analogia - montaż tablicy rozdzielczej T1 zgodnie z arkuszem 6/8 dokumentacji projektowej wraz z wyposażeniem i uzbrojeniem w tym opisem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.7	KNNR 5 0404-03	Analogia - montaż tablicy rozdzielczej T3 zgodnie z arkuszem 7/8 dokumentacji projektowej wraz z wyposażeniem i uzbrojeniem w tym opisem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>3</b>		<b>Układanie przewodów</b>			
3.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm <sup>2</sup> - przewód YDY 5x2,5	m		
		80-34	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46</b>
3.2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm <sup>2</sup> - przewód YDY 5x4	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19</b>
3.3	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30 mm <sup>2</sup> - przewód YDY 5x6	m		
		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34</b>
3.4	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm <sup>2</sup> - przewód YDY 5x16	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
3.5	KNNR 5 0201-0602	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 35 mm <sup>2</sup> - przewód LgY35	m		
		5*8	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3.6	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16 mm <sup>2</sup> - przewód LgY16	m		
		5*20	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
3.7	KNNR 5 0201-0401	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 6 mm <sup>2</sup> - przewód LgYżo6	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150-50	m	100.000	
				RAZEM	100
3.8	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - przewód YDY 2x1 87-35	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52
3.9	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - przewód YDY 3x1,5 1382-401	m		
			m	981.000	
				RAZEM	981
3.10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - przewód YDY 4x1,5 87-27	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60
3.11	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - przewód YdY 3x2,5 2585-416	m		
			m	2169.000	
				RAZEM	2169
3.12	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, kabel YTDY 6x0,5 1430	m		
			m	1430.000	
				RAZEM	1430
3.13	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, kabel YTKSY 4x2x0,5 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24
3.14	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, kabel S/FTP cat 6 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24
3.15	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, kabel YnTKSY- ekw 2x0,8 667	m		
			m	667.000	
				RAZEM	667
3.16	KNNR 5 0101-03	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 37 mm 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8
3.17	KNNR 5 0101-04	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 47 mm 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20
3.18	KNNR 5 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23 mm 190	m		
			m	190.000	
				RAZEM	190
3.19	KNNR 5 0102-03	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 26 mm 230	m		
			m	230.000	
				RAZEM	230
3.20	KNNR 5 0111-0201	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na podłożu innym niż beton, 20x12 172	m		
			m	172.000	
				RAZEM	172
3.21	KNNR 5 0111-0202	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na podłożu innym niż beton, 40x16 215	m		
			m	215.000	
				RAZEM	215
3.22	KNNR 5 0111-0401	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 130 mm, korytko 100H50 + 50H50 62	m		
			m	62.000	
				RAZEM	62
3.23	KNNR 5 0111-0203	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na podłożu innym niż beton, listwa kablowa PCV z 2 przegrodami 220x65 58	m		
			m	58.000	
				RAZEM	58
<b>4</b>		<b>Osprzęt instalacyjny</b>			
4.1	KNNR 5 0302-0601	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym - puszki łączeniowe z przygotowaniem podłoża 120-53	szt		
			szt	67.000	
				RAZEM	67
4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze - puszki łączeniowe oraz pod łączniki z przygotowaniem podłoża 67+15+33+7	szt		
			szt	122.000	
				RAZEM	122

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 w tym bryzgoszczelne 8+6+1	szt		
			szt	15.000	
				RAZEM	15
4.4	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy w tym bryzgoszczelne 17+16	szt		
			szt	33.000	
				RAZEM	33
4.5	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - przycisk w tym bryzgoszczelne 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7
4.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 73+61+2+2	szt		
			szt	138.000	
				RAZEM	138
4.7	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, podwójne 1+2+8+45+38	szt		
			szt	94.000	
				RAZEM	94
4.8	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, potrójne 9	szt		
			szt	9.000	
				RAZEM	9
4.9	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyncze 73+61	szt		
			szt	134.000	
				RAZEM	134
4.10	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne 1+2+8	szt		
			szt	11.000	
				RAZEM	11
4.11	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyncze - dedykowane 2+2	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4
4.12	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne - dedykowane 45+38	szt		
			szt	83.000	
				RAZEM	83
4.13	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe potrójne - dedykowane 9	szt		
			szt	9.000	
				RAZEM	9
4.14	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne - gniazdo z wyłącznikiem 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4
4.15	analiza indywidualna	Montaż osprzętu i uruchomienie kompletnej instalacji alarmowej oraz sygnalizacji pożarowej zgodnie z projektem budowlanym. Okablowanie policzone w rozdziale 3 "Układanie Przewodów". 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
5.1	analiza indywidualna parter I piętro II piętro	Demontaż, składowanie i ponowny montaż opraw oświetleniowych po wykonaniu nowej instalacji elektrycznej 2+6+3+1+2+2+4+4+4+2+2+4+2 3 6+7+6+3+4+2+2+2+4+2+2+2+2	szt		
			szt	38.000	
			szt	3.000	
			szt	46.000	
				RAZEM	87.000
5.2	KNNR 5 0502-03 wiatrolap	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe - zamienniki opraw ELGO Rastra 202PPE na oprawy podtynkowe 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2
5.3	KNNR 5 0502-03 korytarz i hall parter korytarz 1 piętro	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe - zamienniki opraw ELGO Rastra 302PPE na oprawy podtynkowe 9 4	kpl		
			kpl	9.000	
			kpl	4.000	
				RAZEM	13
5.4	KNNR 5 0502-03 poddasze	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe - np oprawa ELGO Lu-mina 236E 5	kpl		
			kpl	5.000	
				RAZEM	5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Prace pomocnicze.</b>			
6.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle 650	m m	650.000	650
				RAZEM	650
6.2	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, na styku elementów betonowych 1500	m m	1500.000	1500
				RAZEM	1500
6.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 2150	m m	2150.000	2150
				RAZEM	2150
6.4	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30 cm, Fi 40 mm 62	otwór otwór	62.000	62
				RAZEM	62
6.5	KNNR 5 1209-0302	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 50 cm, Fi 40 mm 14	otwór otwór	14.000	14
				RAZEM	14
6.6	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi 25 mm 48+65+12	otwór otwór	125.000	125
				RAZEM	125
6.7	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi 25 mm 36	otwór otwór	36.000	36
				RAZEM	36
6.8	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej 4.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.500	4.5
				RAZEM	4.5
<b>7</b>		<b>Pomieszczenia w piwnicy i klatka schodowa</b>			
7.1	KNR-W 4-01 1204-08 składzik z tabl. rozdziel- czą pom. przed składzikiem klatka scho- dowa	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.26*2.52*2+1.7*2.52*2+2.26*1.7-2 2.4*2.5*2+1.7*2.5+2.4*1.7 3.5*2.95*3+3.9*2.2+3.65*2.7+3.5*4.25+3.65*5.13+1.17*1.35*2+2.6*1.17+2.7*1.17*3+0.6*2.24*2+3.5*3.65+1.1*1.1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.800 20.330 118.991	161.121
				RAZEM	161.121
7.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 161.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.121	161.121
				RAZEM	161.121
<b>8</b>		<b>Parter</b>			
8.1	KNR-W 4-01 1204-08 hall i wiatro- łap korytarz pom. 2 (Szot) pom. 4 (Ba- sista) pom 6 (Ba- naś) pom. 7 (Mar- chewka) pom. 10 (Tar- czyńska) pom. 11 (Pie- truś) pom. 12 (Kmiećnik) pom. 5 (Po- datki)	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.26*2.87*2-2.06*1.57-2.55*1.58 22.14*2.8*2+1.6*2.8-15*2 4.09*2.8*2+3.77*2.8*2-1.72*0.82*3+0.3*0.87*3+0.3*1.74*6+4.09*3.77-2 2.74*2.8*2+3.75*2.8*2+2.74*3.75-2 4.45*2.8*2+4.08*2.8*2-1.72*0.82*2+0.3*1.74*6+0.3*0.87*3+4.45*4.08-2 5.3*2.8*2+4.1*2.8*2-1.72*0.82*4+0.3*1.74*8+0.3*0.87*4+5.3*4.1-2 2.74*2.8*2+3.75*2.8*2+2.74*3.75-2 2.74*2.8*2+3.75*2.8*2+2.74*3.75-2 3.74*2.8*2+2.74*2.8*2+3.74*2.74+3.74*2.8*2+2.67*2.8*2+2.67*3.74-4 3.95*2.8*2+4.1*2.8*2-1.72*0.82*3+0.3*1.74*6+0.3*0.87*3+4.1*3.95-2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.929 98.464 57.119 44.619 65.018 71.948 44.619 44.619 88.417 58.959	596.712
				RAZEM	596.712
8.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 596.712	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	596.712	596.712
				RAZEM	596.712
8.3	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.87*2.49	m <sup>2</sup>	4.656	
				RAZEM	4.656
8.4	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
		21.85*0.5*2	m <sup>2</sup>	21.850	
				RAZEM	21.850
8.5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		4.82*3.48+1.87*2.49+21.85*0.6	m <sup>2</sup>	34.540	
				RAZEM	34.540
<b>9</b>		<b>I Piętro</b>			
9.1	KNR-W 4-01 1204-08 korytarz	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		6.90*2.85*2-1.4*2.06-1.65*2.1	m <sup>2</sup>	32.981	
				RAZEM	32.981
9.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		32.981	m <sup>2</sup>	32.981	
				RAZEM	32.981
9.3	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		6.6*3.47	m <sup>2</sup>	22.902	
				RAZEM	22.902
<b>10</b>		<b>II Piętro</b>			
10.1	KNR-W 4-01 1204-08 pom. 15 pom. 16 (serwerownia) korytarz	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		6*3+6*2.78*2+3*2.78*2+1.73*0.26*2+2.55*0.26-1.72*2.53-2	m <sup>2</sup>	63.251	
		3.66*2.87*2+4.22*2.87*2+1.75*0.25*2+2.57*0.25+3.66*4.22-2.53*1.72-2	m <sup>2</sup>	55.842	
		24.97*1.54+24.97*2.76*2-1.18*2.5-0.85*2.5+6.77*3.44-2.5*3.44+3.44*0.13+3.44*0.34-2.92*2.08-2.1*1.54+6.77*2.8*2+3.7*1.66+2.84*3.7*2+1.66*2.84*2+0.44*2.08*2+0.44*2.92-2.92*2.08-18*2	m <sup>2</sup>	213.752	
		0.6*2.74*2+4.04*2.75*2+4.01*2.75*2+4.04*4.01-1.72*0.82*3+0.3*1.74*6+0.3*0.87*3-2	m <sup>2</sup>	61.447	
		0.6*2.75*2+4.4*2.75*2+4.03*2.75*2+4.4*4.03-1.72*0.82*3+0.3*1.74*6+0.3*0.87*3-2	m <sup>2</sup>	65.081	
		3.76*2.75*2+2.55*2.75*2+3.76*2.55-2	m <sup>2</sup>	42.293	
		4.10*2.75*2+2.36*2.75*2+4.1*2.36-2	m <sup>2</sup>	43.206	
		2.78*2.75*2+3.32*2.75*2+2.78*3.32-2	m <sup>2</sup>	40.780	
		4.3*3.75*2+3.75*2.75*2+4.3*3.75-1.72*0.82*3+0.3*1.74*6+0.3*0.87*3-2	m <sup>2</sup>	66.684	
		2.67*2.75*2+3.59*2.75*2+2.67*3.59-2	m <sup>2</sup>	42.015	
		3.74*2.75*2+2.84*2.75*2+3.74*2.84-2	m <sup>2</sup>	44.812	
		2.64*2.75*2+3.7*2.75*2+2.64*3.7-2	m <sup>2</sup>	42.638	
		3.71*2.75*2+2.71*2.75*2+3.71*2.71-2	m <sup>2</sup>	43.364	
				RAZEM	825.164
10.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
		825.164	m <sup>2</sup>	825.164	
				RAZEM	825.164
<b>11</b>		<b>Poddasze</b>			
11.1	analiza indywidualna	Rozbiórka izolacji z folii wiatroizolacyjnej i wełny mineralnej ułożonej luźno na stropie oraz ponowny montaż izolacji po zakończeniu prac instalacyjnych ok. 300 m <sup>2</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000