
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W GALEWICACH
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Konopnickiej 20, 98-405 Galewice
INWESTOR : Gmina Galewice
ADRES INWESTORA : ul. Wieluńska 5, 98-405 Galewice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Kowalczyk DATA
OPRACOWANIA : marzec 2023 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
zł **Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023 r.

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

16			Uszczelnienie dachu			
332 d.16	KNR 2-05 1003-07		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym 28,00*10,20*2	m m	571,200	
					RAZEM	571,200
17			Instalacje elektryczne			
17.1			Roboty rozbiórkowe			
333 d. 17.1	KNR-W 4- 03 1134-01		Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 296,00	szt. szt.	296,000	
					RAZEM	296,000
334 d. 17.1	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 227,00	m m	227,000	
					RAZEM	227,000
17.2			Roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d. 17.2	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 227,00	m m	227,000	
					RAZEM	227,000
336 d. 17.2	NNRNKB 202 113402		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany poz.337	m2 m2	2 101,550	
					RAZEM	2 101,550
337 d. 17.2	KNR-W 2- 02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 739,76 <parter> 1361,79 <piętro>	m2 m2 m2	739,760 1 361,790	
					RAZEM	2 101,550
17.3			Oświetlenie			
338 d. 17.3	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.tvm gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód 3x1,5 mm2 227,00	m m	227,000	
					RAZEM	227,000

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

339	KNNR 5 d. 0502-03 17.3		Oprawy oświetleniowe natynkowe przykręcane - LED plafon 1200x300, min IP40 215	kpl. kpl.	215,000	
					RAZEM	215,000
340	KNNR 5 d. 0502-03 17.3		Oprawy oświetleniowe natynkowe przykręcane - LED plafon 1fi 300, min IP40 52	kpl. kpl.	52,000	
					RAZEM	52,000
341	KNNR 5 d. 0502-03 17.3		Oprawy oświetleniowe natynkowe przykręcane - oprawy AW F65 LED 24GL IP 65 14	kpl. kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
342	KNNR 5 d. 0502-03 17.3		Oprawy oświetleniowe natynkowe przykręcane - oprawy EW F65 LED 24GL IP 65 6	kpl. kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
343	KNNR 5 d. 0502-03 17.3		Oprawy oświetleniowe natynkowe przykręcane - oprawy zewnętrzne IP5kpl. LED 2	kpl. kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
344	KNNR 5 d. 0502-03 17.3		Oprawy oświetleniowe natynkowe przykręcane - natryskiP65 LED 4	kpl. kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
345	d. kalk. własna 17.3		Badania instalacji oświetleniowej i pomiary natężenia oświetlenia 44	pomiar pomiar	44,000	
					RAZEM	44,000
346	d. kalk. własna 17.3		Utylizacja odpadów elektrycznych - oprawy, jarzeniówki, kable 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
347	d. kalk. własna 17.3		Opracowanie dokumentacji powykonawczej oświetlenia 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17.4			Instalacja PV o mocy 35 kW			
348	KNR 5-14 d. 0101-02 17.4		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych - rozdzielnica AC	szt.		

			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
349 d. 17.4	KNR 5-14 0101-02		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych - rozdzielnica DC 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
350 d. 17.4	KSNR 5 0203-07		Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg - inwerter PV o mocy 36 kW 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
351 d. 17.4	KSNR 5 0203-04		Montaż aparatów elektrycznych - moduł PV o mocy min. 400 W 85	szt. szt.	 85,000	
					RAZEM	85,000
352 d. 17.4	KNR 5-10 0108-02		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m - przewody YDY 5x16 mm ² - kabel zasilający AC 10,00	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
353 d. 17.4	KNR 5-10 0108-01		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody s larme 6 mm ² 340,00	p-m m	 340,000	
					RAZEM	340,000
354 d. 17.4	KNR 5-10 0108-01		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 16 mm ² - uziemiający 45,00	m m	 45,000	
					RAZEM	45,000
355 d. 17.4	KNR 5-10 0108-02		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m - przewody bezhalogenowe 3x1,5 mm ² 20,00	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
356 d. 17.4	KNNR 5 0404-01 analogia		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozłącznik DC - wyłącznik ppoż. 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
357 d. 17.4	KNNR 5 0103-03		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewiczach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

			405,00	m	405,000	
					RAZEM	405,000
358 d. 17.4	KNNR-W 5- 08 0114-05		Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym KN 90x40 10,00	m m	10,000	
					RAZEM	10,000
359 d. 17.4	KNNR 5 1101-06 analogia		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - mostek trapezowy 300	m m	300,000	
					RAZEM	300,000
360 d. 17.4	KNNR 5 1101-06 analogia		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - trójkąt montażowy 110	szt szt	110,000	
					RAZEM	110,000
361 d. 17.4	KNNR 5 1101-06 analogia		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - profil AL. 40x40 mm 300	m m	300,000	
					RAZEM	300,000
362 d. 17.4	KNNR 5 1104-06 analogia		Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
363 d. 17.4	KNR 13-21 0105-04		Badanie falowników z automatyczną regulacją 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
364 d. 17.4	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	opomiar pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
365 d. 17.4	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
366 d. 17.4	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Zespół Szkolno-Przedszk. w Galewicach_PRZEDMIAR_2023 PRZEDMIAR

			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
367 d. kalk. własna 17.4			Usługa podnośnika - dostawa paneli na dach 6	h h	6,000	
					RAZEM	6,000
368 d. kalk. własna 17.4			Wzkonanie projektu powzkonawczego instalacji PV oraz zgłoszenie instalacji do ZE i PSP 1	kpl kpl	1,000	
					RAZEM	1,000