

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa windy zewnętrznej prze ZSP nr 2w Kępnie  
ADRES INWESTYCJI : Kępno ul. Przemysłowa  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Kępnie  
ADRES INWESTORA : Kępno ul. Kościuszki 5  
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony w przetargu  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wasiucionek Piotr  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
<b>1.1</b>	<b>Instalacja ośw.</b>				
d.1.1	<b>KNNR 5 1207-05</b>	Wykucie bruzd dla przewodów w cegle	m		
		150	m	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
d.1.1	<b>KNNR-W 9 111-01</b>	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m		
		150	m	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
d.1.1	<b>KNNR-W 4-01 0208-04</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego	szt.		
		6	szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
d.1.1	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody 3x1,5mm2 o klasie reakcji na ogień Cca-s!,dc,a1	m		
		250	m	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
d.1.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego natynkowe 3 godzinne z autotestem oświetlenie antypaniczne	kpl.		
		6	kpl.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
d.1.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego natynkowych 3 godzinnych z autotestem przystosowane do pracy w niskich temperaturach oświetlenie wyjścia z budynku	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
d.1.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego natynkowych 3 godzinnych z autotestem korniec drogi ewakuacyjnej	kpl.		
		5	kpl.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
d.1.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Montaż opraw liniowych LED oświetlenia ogólnego o strumieniu większym niż 6000 lm L80 B10 , 4000K	kpl.		
		11	kpl.	11	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
d.1.1	<b>KNNR-W 9 1201-02</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
d.1.1	<b>KNNR-W 9 1201-03</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		50	punkt	50	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
d.1.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
<b>1.2</b>	<b>zasilanie windy</b>				
d.1.2	<b>KNNR 5 0103-01 z.o. 3.2. 9901-12</b>	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - na wysokości 8-15 m	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
d.1.2	<b>KNNR 5 0715-02</b>	Układanie przewodu YDY 5x6 mm2 w rurach	m		
		22	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
d.1.2	<b>KNNR 5 0103-01 z.o. 3.2. 9901-12</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - na wysokości 8-15 m	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
d.1.2	<b>KNNR 5 0715-02</b>	Układanie przewodu telefoniczny w rurach	m		
		22	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
d.1.2	<b>KNNR-W 4-01 0208-04</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego	szt.		
		6	szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
d.1.2	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
d.1.2	<b>wycena własna</b>	Prace związane z dobudową zabezpieczenia w istniejącej rozdzielni	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>1.3 instalacja odgromowa</b>					
19 d.1.3	<b>KNR-W 4-01 0208-04</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
20 d.1.3	<b>KNNR 5 0605-03</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
21 d.1.3	<b>KNNR 5 0601-02</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		19	m	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>