

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Słupie  
ADRES INWESTYCJI : DZ.nr.191 SŁUP 41 13-230 LIDZBARK  
INWESTOR : Gmina Lidzbark  
ADRES INWESTORA : 13-230 Lidzbark ul. Sądowa 21

---

---

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1	<b>1133-07</b>	3+22+2	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
2	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2x36W	szt.		
d.1	<b>1134-01</b>	17+34	szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
3	<b>KNR 4-03</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (szacunkowo)	m		
d.1	<b>1001-01</b>	50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1	<b>1209-02</b>	10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	<b>KNR 5-08</b>	Uszczelnienie przebić	szt.		
d.1	<b>0817-05</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	<b>KNR 4-03</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	<b>1012-02</b>	50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2009-02</b>	50*0.05	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
8	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.1	<b>0502-10</b>	18+7	kpl.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>2 Montaż opraw oświetleniowych</b>					
9	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
d.2	<b>0502-01</b>	12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (oprawy ewakuacyjne kierunkowe)	kpl.		
d.2	<b>0502-01</b>	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (oprawy ewakuacyjne-doświetlające)	kpl.		
d.2	<b>0502-01</b>	6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
d.2	<b>0502-01</b>	6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	<b>KNR-W 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
d.2	<b>0502-10</b>	3+31+34	kpl.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
14	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu paneli LED 48W	kpl.		
d.2	<b>0511-07</b>	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	<b>0511-06</b>	6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrowych przykręcanych 2x18W - końcowych	kpl.		
d.2	<b>0511-05</b>	16+18	kpl.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
17	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W	kpl.		
d.2	<b>0511-02</b>	13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
18	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrowych przykręcanych 2x18W - końcowych	kpl.		
d.2	<b>0511-05</b>	7	kpl.	7.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
19 d.2	<b>KNR-W 5-08 0511-05</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z kloszem przykręcanych 1x25W - końcowych 7	kpl.  kpl.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20 d.2	<b>KNR 13-21 0301-03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku  10	kpl.po m. kpl.po m.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3 Instalacja paneli fotowoltaicznych</b>					
<b>4 Instalacja odgromowa</b>					
21 d.4	<b>KNR 5-08 0604-03</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 3*22.12+2*6.28+2*5.6	m  m	  90.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.120</b>
22 d.4	<b>KNR 5-08 0607-03</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegł z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm - drut FeZn 8mm 2*6.8+2*7.8	m  m	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
23 d.4	<b>KNR 5 0609-03</b>	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - iglice odgromowe 1,5m 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24 d.4	<b>KNR 5 0103-07 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton  29.2	m  m	  29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
25 d.4	<b>KNR 5 0404-06</b>	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - skrzynka kontrolna do elewacji 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26 d.4	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemia- jącej i odgromowej 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27 d.4	<b>KNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni- wersalnych krzyżowych - uchwyt krzyżowy drut-drut 9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
28 d.4	<b>KNR 5-08 0619-01</b>	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgro- mowej 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29 d.4	<b>KNR 5 0611-01</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30 d.4	<b>KNR 5 0602-02</b>	Wyprowadzenie bednarki do zacisków kontrolnych  4*1.5	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31 d.4	<b>KNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.4	<b>KNR 5 1304-04</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>