

## PRZEDMIARY

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ WINDY ORAZ ZADASZENIA SCHODÓW  
ADRES INWESTYCJI : UL. GRÓJECKA 45 W MSZCZONOWIE  
INWESTOR : GMINA MSZCZONÓW  
ADRES INWESTORA : 96-320 MSZCZONOW, PLAC PIŁSUDSKIEGO Nr 1  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LECHOSŁAW PIOTROWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 9.06. 2017r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
9.06. 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE - ZASILANIE WINDY</b>					
1 d.1	<b>Kalk.wlasna</b>	Sprawdzenie połączeń i przebudowa tablicy Tp	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 1209-06</b>	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0605-02</b>	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0602-03</b>	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0110-05</b>	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0212-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8 d.1	<b>KSNR 5 0303-02</b>	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm <sup>2</sup>	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9 d.1	<b>KSNR 5 0301-01</b>	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10 d.1	<b>KSNR 5 0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11 d.1	<b>KSNR 9 0501-05</b>	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>