

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DACH</b>			
<b>1.1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNNR 9	Demontaż i utylizacja starych opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem - na wysokości 8-15 m	szt.		
d.1.	0501-06 z.o.				
1	2.6. 9901-12				
		60.00+10.00	szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
2	kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji elektrycznej związanej ze starymi oprawami oświetleniowymi.	kpl		
d.1.					
1		1.0	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	kalk. własna	Demontaż i utylizacja starych przewodów wentylacyjnych.	kpl		
d.1.					
1		1.0	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>			
4	kalk. własna	Wykonanie projektu oświetlenia hali wraz z zasilaniem.	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - zasilanie rozdzielki	m		
d.1.	0714-01				
2		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1.	0404-01				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie - zasilanie nowego oświetlenia	m		
d.1.	0206-01				
2		1000	m	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) robocizna	kpl.		
d.1.	0501-04				
2		kołki rozporowe plastikowe			
		26	kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.	0516-06	oprawy oświetleniowe typu H1			
2		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.	0516-06	oprawy oświetleniowe typu F1'			
2		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
d.1.	0516-06	oprawy oświetleniowe typu H2			
2		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - instalacja oświetleniowa	pomiar		
d.1.	1301-01				
2		22.00	pomiar	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>