

Niniejszy kosztorys obejmuje wykonanie robót w poziomie dachu nad częścią "nową" budynku UM w Wołczynie .

Pozycje kosztorysu przewidują :

- wykucie w konstrukcji stropodachu żelbetowego 4-ch otworów pod świetliki otwierane
- wykonanie beleczek żelbetowych obwodowych jako oparcie podstaw świetlików
- osadzenie kpl świetlików otwieranych elektrycznie z wykonaniem zasilania elektrycznego 230V oraz montażem listwy sterującej góra-dół z podłączeniem
- wykonanie izolacji termicznej ze styropianu 20cm z laminatem z papy poprzez przyklejenie do istniejącej połaci dachowej przy pomocy lepiku na zimno
- wykonanie 1-ej w-wy papy termozgrzewalnej nawierzchniowej na styropapę z obróbką ogniomurów
- wymiana wsporników odgromowych oraz przewodów z drutu ocynkowanego

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.5*1.0*0.2*6	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
2 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.8	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
3 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km 1.8	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
2 Osadzanie świetlików + związane					
4 d.2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu (ramka pod podstawę świetlika) 0.15*0.12*(1.62+1.12)*2*4	m ³ m ³	 0.395	
				RAZEM	0.395
5 d.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej-świetliki otwierane elektrycznie 230V przyciskami góra-dół, kopuła podwójna ciepła akrylowa, podstawa z laminatu poliestrowego ocieplonego skośna o powierzchni światła kopuły min 0,85 m ² , z wyk.zasilania elektrycznego 230V z montażem listwy sterującej góra-dół 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
3 Izolacje dachu					
6 d.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku(kleju)asfaltowym na zimno , grubość styropianu 20 cm , zagr. emulsją asf. 209.76	m ² m ²	 209.760	
				RAZEM	209.760
7 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe z wykonaniem obróbek murów ogniowych 209.76	m ² m ²	 209.760	
				RAZEM	209.760
8 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 6.32	m ² m ²	 6.320	
				RAZEM	6.320
4 Roboty w zakresie instalacji elektrycznej (odgromowe , demontaż urządzeń)					
9 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.4	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 64	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
11 d.4	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
12 d.4	KNR 4-03 0904-01	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 4*6.5	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
14 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 4*6.5	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
15 d.4	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000