

Przedmiar robót

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-08-31**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Dach na budynkach Szpitala, ul. Szpitalna 16
1.1	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie pasa NADRYNNOWEGO, ROZBIÓRKA PAPY LICZONA ODDZIELNIE
1.2	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie pasa PODRYNNOWEGO, MIEJSCOWE PRZEKORODOWANIA BLACHY PRZY RYNNACH
1.3	Przecięcie papy bez naruszenia płyt korytkowych żelbetowych, w odległości ok.0,20m od krawędzi dachu w celu rozbiórki pokrycia dachowego z papy
1.4	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład - W MIEJSCU POŁĄCZENIA Z PASEM NADRYNNOWYM
1.5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm, blacha grubości 0,50mm, NOWE OBRÓBKİ SZEROKOŚĆ W ROZWINIĘCIU 40CM, OBRÓBKİ (BLACHA OKAPOWA) DOPROWADZONE DO RYNIEN ABY ZAPOBIEC ZAMAKANIU STROPODACHU
1.6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm, blacha grubości 0,50mm - PAS PODRYNNOW, OBRÓBKİ SZEROKOŚĆ W ROZWINIĘCIU 25CM, MIEJSCOWE PRZEKORODOWANIA BLACHY PRZY RYNNACH
1.7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm, blacha grubości 0,50mm, UZUPEŁNIENIE OBRÓBEK BLACHARSKICH NA ŚCIANIE ATTYKOWEJ, NALEŻY NAJPIERW ZAMONTOWAĆ NOWE PŁYTY OSB, A NASTĘPNIE OBRÓBKİ Z BLACHY POWLEKANEJ. NALEŻY WLICZYĆ MONTAŻ PŁYT OSB SZEROKOŚCI 30CM, OBRÓBKİ W ROZWINIĘCIU 50CM
1.8	Montaż tzw. grzybków plastikowych na kominki/odpowietrzniki stropodachu pokrytego papą. Uzupełnienie brakujących grzybków na odpowiednikach. W razie konieczności zamocowanie ich na kleju.
1.9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej
1.10	Przymocowanie istniejącej papy odklejonej od murów ogniowych, gzymsów murowanych lub żelbetowych. Podgrzanie palnikiem, odgięcie papy, zagruntowanie podłoża emulsją asfaltową, podgrzanie papy palnikiem i przyklejenie do gzymsu. Być może dodatkowe zamocowanie listwą i zadyblowanie.
1.11	PRZEGŁAD ORAZ USZCZELNIENIE DACHU NAD WIATĄ DLA KARETEK PRZY IZBIE PRZYJĘĆ. DACH Z BLACHY TRAPEZOWEJ. KONIECZNOŚĆ USZCZELNIENIA DACHU. ZALECANA WIZJA LOKALNA. DACH O WYMIARACH 8M X 13M, DACH NA WYSOKOŚCI OK. 4M. OD WEWNĄTRZ OD SPODU ZAMOCOWANY SUFIT PODWIESZANY Z MOŻLIWOŚCIĄ ZDEMONTOWANIA POJEDYNCZYCH PANELI W CELU PRZEPROWADZENIA OGLĘDZIN. DACH WYKONANY 20 LAT TEMU.
1.12	Wywóz papy z rozbiórki i innych wszelkich odpadów powstałych w trakcie prowadzenia robót - wywóz samochodami do 1km
1.13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km, gruz (krotność=4))
1.14	Opłata za wysypisko i utylizację wszelkich odpadów podstałych w trakcie prowadzenia robót
2	Daszki wejściowe przy poradniach, ul. Szpitalna 20
2.1	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie pasa OKAPNIKA Z BLACHY NA ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH DASZKU
2.2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład
2.3	Demontaż fragmentów ocieplenia. Pas ocieplenia wysokości 50cm nad pokryciem daszku
2.4	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm, blacha grubości 0,50mm - OKAPNIK Z BLACHY NA ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH + OKAPNIK POMIĘDZY ŚCIANĄ A DASZKIEM POD WARSTWĄ OCIEPLENIA
2.5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej
2.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych, grubość 8 do 12 cm, na ścianach - uzupełnienie pasa elewacji wysokości 50cm nad daszkiem wejściowym
2.7	Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach - uzupełnienie pasa elewacji wysokości 50cm nad daszkiem wejściowym
2.8	Tynki cienkowarstwowe sylikonowe elewacyjne - uzupełnienie pasa elewacji wysokości 50cm nad daszkiem wejściowym w kolorze istniejącej elewacji

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont dachów obiektów SP ZOZ w Przeworsku		
1	Element	Dach na budynkach Szpitala, ul. Szpitalna 16		
1.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie pasa NADRYNNOWEGO, ROZBIÓRKA PAPY LICZONA ODDZIELNIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek A	0,25*(29,32+9,53+35,15+1,30+1,16)	19,115000	
	Budynek C	0,25*(36,05+20,98+1,16+1,16)	14,837500	
	Budynek D	0,25*(8,34+9,0)	4,335000	
	Budynek Ł Łączniki	0,25*(8,92+10,24+25,38+9,0+9,0)	15,635000	
		RAZEM:	53,922500	m2
				53,923
1.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie pasa PODRYNNOWEGO, MIEJSCOWE PRZEKORODOWANIA BLACHY PRZY RYNNACH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(10,00)	2,500000	
		RAZEM:	2,500000	m2
				2,500

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3	Kalkulacja indywidualna	Przecięcie papy bez naruszenia płyt korytkowych żelbetowych, w odległości ok.0,20m od krawędzi dachu w celu rozbiórki pokrycia dachowego z papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek A	29,32+9,53+35,15+1,30+1,16		76,460000
	Budynek C	36,05+20,98+1,16+1,16		59,350000
	Budynek D	8,34+9,0		17,340000
	Budynek Ł Łączniki	8,92+10,24+25,38+9,0+9,0		62,540000
		RAZEM:	215,690000	m
				215,690
1.4	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład - W MIEJSCU POŁĄCZENIA Z PASEM NADRYNNOWYM		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek A	0,30*(29,32+9,53+35,15+1,30+1,16)		22,938000
	Budynek C	0,30*(36,05+20,98+1,16+1,16)		17,805000
	Budynek D	0,30*(8,34+9,0)		5,202000
	Budynek Ł Łączniki	0,30*(8,92+10,24+25,38+9,0+9,0)		18,762000
		RAZEM:	64,707000	m2
				64,707
1.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm, blacha grubości 0,50mm, NOWE OBRÓBKİ SZEROKOŚĆ W ROZWINIĘCIU 40CM, OBRÓBKİ (BLACHA OKAPOWA) DOPROWADZONE DO RYNIEN ABY ZAPOBIEC ZAMAKANIU STROPODACHU		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek A	0,40*(29,32+9,53+35,15+1,30+1,16)		30,584000
	Budynek C	0,40*(36,05+20,98+1,16+1,16)		23,740000
	Budynek C	0,40*(8,34+9,0)		6,936000
	Budynek Ł Łączniki	0,40*(8,92+10,24+25,38+9,0+9,0)		25,016000
		RAZEM:	86,276000	m2
				86,276
1.6	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm, blacha grubości 0,50mm - PAS PODRYNNOW, OBRÓBKİ SZEROKOŚĆ W ROZWINIĘCIU 25CM, MIEJSCOWE PRZEKORODOWANIA BLACHY PRZY RYNNACH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(10,00)		2,500000
		RAZEM:	2,500000	m2
				2,500
1.7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm, blacha grubości 0,50mm, UZUPEŁNIENIE OBRÓBEK BLACHARSKICH NA ŚCIANIE ATTYKOWEJ, NALEŻY NAJPIERW ZAMONTOWAĆ NOWE PŁYTY OSB, A NASTĘPNIE OBRÓBKİ Z BLACHY POWLEKANEJ. NALEŻY WLICZYĆ MONTAŻ PŁYT OSB SZEROKOŚCI 30CM, OBRÓBKİ W ROZWINIĘCIU 50CM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*2,00		1,000000
		RAZEM:	1,000000	m2
				1,000
1.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż tzw. grzybków plastikowych na kominki/odpowietrzniki stropodachu pokrytego papą. Uzupełnienie brakujących grzybków na odpowiednikach. W razie konieczności zamocowanie ich na kleju.	szt.	20
1.9	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek A	0,50*(29,32+9,53+35,15+1,30+1,16)		38,230000
	Budynek C	0,50*(36,05+20,98+1,16+1,16)		29,675000
	Budynek D	0,50*(8,34+9,0)		8,670000
	Budynek Ł Łączniki	0,50*(8,92+10,24+25,38+9,0+9,0)		31,270000
	Budynek Ł Łączniki - przyklejenie papy pasami w miejscach spękań istniejącego pokrycia z papy	10,00		10,000000
		RAZEM:	117,845000	m2
				117,845
1.10	Kalkulacja indywidualna	Przymocowanie istniejącej papy odklejonej od murów ogniowych, gzymsów murowanych lub żelbetowych. Podgrzanie palnikiem, odgięcie papy, zagruntowanie podłoża emulsją asfaltową, podgrzanie papy palnikiem i przyklejenie do gzymsu. Być może dodatkowe zamocowanie listwą i zadyblowanie.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Budynek A	0,05*0,50*(84,79+15,60+15,74+3,45+3,47+3,87+13,0+9,0+10,16+1,16)		4,006000
	Budynek C	0,05*0,50*(66,75+14,45+3,45+3,47)		2,203000
	Budynek D	0,05*0,50*(58,93+14,34+14,49+9,0+9,0)		2,644000
	Budynek Ł Łączniki	0,05*0,50*(20,00)		0,500000
		RAZEM:	9,353000	m2
				9,353
1.11	Kalkulacja indywidualna	PRZEGLĄD ORAZ USZCZELNIENIE DACHU NAD WIATĄ DLA KARETEK PRZY IZBIE PRZYJĘĆ. DACH Z BLACHY TRAPEZOWEJ. KONIECZNOŚĆ USZCZELNIENIA DACHU. ZALECANA WIZJA LOKALNA. DACH O WYMIARACH 8M X 13M, DACH NA WYSOKOŚCI OK. 4M. OD WEWNĄTRZ OD SPODU ZAMOCOWANY SUFIT PODWIESZANY Z MOŻLIWOŚCIĄ ZDEMONTOWANIA POJEDYNCZYCH PANELI W CELU PRZEPROWADZENIA OGŁĘDZIN. DACH WYKONANY 20 LAT TEMU.	KPL.	1
1.12	KNR 401/108/9	Wywóz papy z rozbiórki i innych wszelkich odpadów powstałych w trakcie prowadzenia robót - wywóz samochodami do 1km		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Papa z rozbiórki	107,845*0,015		1,617675
	Inne materiały, ilość przybliżona	2		2,000000
		RAZEM:	3,617675	m3
				3,618

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (krotność=4))		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Papa z rozbioru 107,845*0,015 1,617675		
		Inne materiały, ilość przybliżona 2 2,000000		
		RAZEM: 3,617675	m3	3,618
1.14	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko i utylizację wszelkich odpadów podstałych w trakcie prowadzenia robót	KPL.	1
2	Element	Daszki wejściowe przy poradniach, ul. Szpitalna 20		
2.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie pasa OKAPNIKA Z BLACHY NA ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH DASZKU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,25*((2,90+2*2,70)+(1,75+5,70+0,92+2,90+2,62)+(2,90+2*2,65))$ 7,597500		
		RAZEM: 7,597500	m2	7,598
2.2	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,90*2,70)+(1,75*(5,70+2,90)+0,92*2,90)+(2,90*2,65)$ 33,233000		
		RAZEM: 33,233000	m2	33,233
2.3	KNR 401/701/2	Demontaż fragmentów ocieplenia. Pas ocieplenia wysokości 50cm nad pokryciem daszku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,50*(2,90+(5,70+2,90)+2,90)$ 7,200000		
		RAZEM: 7,200000	m2	7,200
2.4	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm, blacha grubości 0,50mm - OKAPNIK Z BLACHY NA ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH + OKAPNIK POMIĘDZY ŚCIANĄ A DASZKIEM POD WARSTWĄ OCIEPLENIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,25*((2,90*2+2,80*2)+((5,70+2,90)*2+1,85+0,92+2,72)+(2,90*2+2,75*2))$ 11,347500		
		RAZEM: 11,347500	m2	11,348
2.5	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,90*2,90)+(1,95*(5,70+2,90)+0,92*2,90)+(2,90*2,85)$ 36,113000		
		RAZEM: 36,113000	m2	36,113
2.6	KNR 28/2623/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych, grubość 8 do 12 cm, na ścianach - uzupełnienie pasa elewacji wysokości 50cm nad daszkiem wejściowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,50*(2,90+(5,70+2,90)+2,90)$ 7,200000		
		RAZEM: 7,200000	m2	7,200
2.7	KNR 28/2625/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach - uzupełnienie pasa elewacji wysokości 50cm nad daszkiem wejściowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,50*(2,90+(5,70+2,90)+2,90)$ 7,200000		
		RAZEM: 7,200000	m2	7,200
2.8	KNR 28/2630/1 (1)	Tynki cienkowarstwowe silikonowe elewacyjne - uzupełnienie pasa elewacji wysokości 50cm nad daszkiem wejściowym w kolorze istniejącej elewacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,50*(2,90+(5,70+2,90)+2,90)$ 7,200000		
		RAZEM: 7,200000	m2	7,200

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNR 15	Pokrycia dachowe; uzupełnienia do KNR 2-02 rozdział 05 (Warszawa-Olsztyn 2002, Wyd. IV)
KNR 28	Technologia docieplania budynków wg systemów DRYVIT
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
NNRNKB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)