

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 528
ADRES INWESTYCJI : Nowogrod Bobrzanski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Staniław HYPKI (Budowlana i sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 13,77*4,38 = 60,31 m ² 60,31	m ² m ²	60,310	
				RAZEM	60,310
2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 2 x 60,31	m ² m ²	60,310	
				RAZEM	60,310
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4,38*0,25*2 szt = 2,19 m ² 13,77*0,25*1 szt = 3,44 m ² 5,63	m ² m ²	5,630	
				RAZEM	5,630
4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie uszkodzonej warstwy cementowej na dachu 13,77 m*4,38 m = 60,31 m ² 60,31	m ² m ²	60,310	
				RAZEM	60,310
5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe na powierzchni dachu z wyprofilowaniem spadku, zatarte na ostro grubości 25 mm 60,31	m ² m ²	60,310	
				RAZEM	60,310
6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża ementowego preparatem asfaltowym - powierzch-nie poziome 60,31	m ² m ²	60,310	
				RAZEM	60,310
7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa modyfikowana na welonie z dodatkiem SBS. wierzchnia warstwa 5,20 mm z posypką grubo-ziarnistą mineralną 60,31	m ² m ²	60,310	
				RAZEM	60,310
8	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ² na dachu przy otworach wentylacyjnych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk 5,63	m ² m ²	5,630	
				RAZEM	5,630
10	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 13,77 +4,38 +4,38 = 22,53 m 22,53	m m	22,530	
				RAZEM	22,530
11	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor-nikach klejonych Pręt FeZn fi 8 mm 22,53	m m	22,530	
				RAZEM	22,530
12	KNR 4-03 0703-15	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej napężanej na dachu betonowym klejonych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar · pomiar ·	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-01 0429-05 analogia	POMIESZCZENIA SOCJALNE Rozebranie elementów stropów z płyt GK 3,32*4,00 = 13,28 m ² pom nr 5 1,80*2,50*2 szt = 9,00 m ² pom. nr 7,6 8,00 m ² miejscowa wymiana płyt GK w pom socjalnych 30,28	m ² m ²	30,280	
				RAZEM	30,280
16	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe gr 12,50 mm, pojedyncze na stropach, na rusz-tach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 30,28	m ² m ²	30,280	
				RAZEM	30,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych sufitów i ścian sufit 4,00*13,50 = 54,00 m ² ściany 4,00+13,50)*3,00*2 = 102,00 m ² ścianki działowe 59,00 m ² 215	m ² m ²	215,000	215,000
18	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 215	m ² m ²	215,000	215,000
19	KNR 4-01 0354-08	HALA WARSZTATOWA Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ² 1,80*2,30 H*7 szt = 28,98 m ² 28,98	m ² m ²	28,980	28,980
20	KNR-W 2-02 1018-04	Okna uchylno rozwierne z kompletem okuć z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² . Podział powierzchni okien należy uzgodnić z użytkownikiem. 1,80*2,30 * 7 szt = 28,98 m ² 28,98	m ² m ²	28,980	28,980
21	KNR 4-01 0414-07 analogia	Wykonanie rusztu z łat dachowych w ścianie zewnętrznej 2,50*2,20 = 5,50 m ² 5,50	m ² m ²	5,500	5,500
22	KNR-W 2-02 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" 5,50	m ² m ²	5,500	5,500
23	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m 140	m ² m ²	140,000	140,000
24	KNR-W 2-02 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 25 cm 1,80+2,30)*2*7 szt*0,25 = 14,35 m ² 14,35	m ² m ²	14,350	14,350
25	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4	m ³ m ³	4,000	4,000
26	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km KROTNOŚĆ = 25 4	m ³ m ³	4,000	4,000
27	kalk. własna	Utylizacja odpadów budowlanych 4	m ³ m ³	4,000	4,000
28	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 3,80 m zamontowanych na ścianie [3,80 m*3 rzędy *6 kompl.] 68,40 m : 2 = 34,20 szt przyjęto 34 szt po 2,00 m 34	szt. szt.	34,000	34,000
29	KNR 4-02 0512-03	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 15-20 mm 7 kompl. *2 szrt = 14 szt 14	szt. szt.	14,000	14,000
30	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm 30	m m	30,000	30,000
31	KNR 4-02 0512-04	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 25-32 mm 12	szt. szt.	12,000	12,000
32	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego do mocowania grzejników żeliwnych 12	szt. szt.	12,000	12,000
33	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 15,4	m ² m ²	15,400	15,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,400
34	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
35	KNR-W 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
36	KNR-W 2-15 0402-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
37	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 900 mm i długości do 2000 mm C33	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
39	KNR-W 2-15 0412-04	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		8 kompl. * 2 szt	szt.	16,000	
		16			
				RAZEM	16,000
40	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 2-15 0415-02 analogia	Zawór zawór grzejnikowy termostatyczny o śr. nom. 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy	m		
		2	próba		2,000
		198	m	198,000	
				RAZEM	198,000
43	KNR 4-01 0108-15 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi złomu (grzejniki żeliene, okna stalowe , rury stalowe) z rozbieranych elementów na odległość do 1 km Nowogród Bobrzański -Krosno Odrzańskie	t		
		5	t	5,000	
				RAZEM	5,000
44	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi złomu z rozbieranych elementów - za każdy następny 1 km Nowogród Bobrzański - magazyn SOI Krosno Odrzańskie ul. Piastów 7	t		
		41 km * 2 razy	t	5,000	
		5			
				RAZEM	5,000
45	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i malowaniem środkami gruntującymi	m ²		
		450	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
46	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		22,76 x13,00 = 295,88 * mnożnik za podciągi 1,50 = 443,82 m ²	m ²	443,820	
		443,82			
				RAZEM	443,820
47	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		22,76+13,00)x2*6,00 m = 429,12 m ²	m ²	429,120	
		429,12			
				RAZEM	429,120