

Przedmiar robót 01/05/24-a.

Kosztorys wykonany na podstawie wizji w terenie, obmiarów z natury oraz rysunków technicznych z projektu inwentaryzacji obiektu udostępnionych przez Inwestora. Rysunki techniczne (inwentaryzacyjne obiektu) dołączone jako załączniki do opracowania kosztorysowego.

Obiekt	Budynek " Gorzelni" Borecz, Gmina Somonino.
Rodzaj robót	Roboty remontowe pokrycia dachu.
Budowa	Dz. nr 1/107, 83-312 Borecz. Gmina Somonino.
Inwestor	Polskie Północne Pierze i Puch Sp. z o.o. ul. Kościerska 39A, 83-312 Borecz.
Biuro kosztorysowe	KL-PROJEKT Krystyna Lihs. Żukowo. UL.Gdyńska 22. / 508 355 262 /

Sporządził technik budowlany - Krystyna Lihs

Żukowo 9 maja 2024 r.

Budynek " Gorzelni" Borez, Gmina Somonino.

Nr	Opis robót
1.	Roboty remontowe pokrycia dachu budynku - pow. 743,69m2.

Budynek " Gorzelni" Borez, Gmina Somonino.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty remontowe pokrycia dachu budynku - pow. 743,69m2.		
1	KNR-W 2-02r97 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m - rusztowania dla demontażu i montażu rynien dachowych. 110*9	m2	990,00
		razem	m2	990,00
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż blachodachówki wraz z obróbkami . (7,75*1,02)*8,34*2 (7,85*1,02)*6,46*2 (15,24*1,01)*7,59 (7,55*1,01)*7,59 (7,96*1,04)*2,8 (7,6*1,01)*2,8 (8,11*1,04)*3,29 (8,12*1,04)*4,29 (8,11*1,04)*6,09 (8,12*1,04)*4,33*2 6,6*15,23	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	131,86 103,45 116,83 57,88 23,18 21,49 27,75 36,23 51,37 73,13 100,52
		razem	m2	743,69
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kontrłat i łat pokrycia dachowego. (7,75*1,02)*8,34*2 (7,85*1,02)*6,46*2 (15,24*1,01)*7,59 (7,55*1,01)*7,59 (7,96*1,04)*2,8 (7,6*1,01)*2,8 (8,11*1,04)*3,29 (8,12*1,04)*4,29 (8,11*1,04)*6,09 (8,12*1,04)*4,33*2 6,6*15,23	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	131,86 103,45 116,83 57,88 23,18 21,49 27,75 36,23 51,37 73,13 100,52
		razem	m2	743,69
4	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład (7,75*1,02)*8,34*2 (7,85*1,02)*6,46*2 (15,24*1,01)*7,59 (7,55*1,01)*7,59 (7,96*1,04)*2,8 (7,6*1,01)*2,8 (8,11*1,04)*3,29 (8,12*1,04)*4,29 (8,11*1,04)*6,09 (8,12*1,04)*4,33*2 6,6*15,23	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	131,86 103,45 116,83 57,88 23,18 21,49 27,75 36,23 51,37 73,13 100,52
		razem	m2	743,69
5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy - wysypisko Szadółki. 743,69*5*0,001	t	3,718
		razem	t	3,718
6	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk. (7,75*1,02)*8,34*2 (7,85*1,02)*6,46*2 (15,24*1,01)*7,59 (7,55*1,01)*7,59 (7,96*1,04)*2,8 (7,6*1,01)*2,8 (8,11*1,04)*3,29 (8,12*1,04)*4,29 (8,11*1,04)*6,09 (8,12*1,04)*4,33*2 6,6*15,23	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	131,86 103,45 116,83 57,88 23,18 21,49 27,75 36,23 51,37 73,13 100,52
		razem	m2	743,69
7	KNKRB 3 0501/05	Remont dachu poprzez wymianę części krokwi - 20% pow. pokrycia dachu.(192mb.krokwi 10x12cm) 743,69*20%	m2	148,74
		razem	m2	148,74

Budynek " Gorzelni" Borez, Gmina Somonino.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Kalkulacja indywidualna	Remont dachu poprzez wzmocnienie krokwi deską gr.5cm, szer. 12cm - obustronnie. - 80% pow. pokrycia dachu. (767mb.krokwi wzmacniach dwustronnie) Wyrównanie płaszczyzny pokrycia dachu. 743,69*80%		
		razem	m2	594,95
9	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
		(7,75*1,02)*8,34*2	m2	131,86
		(7,85*1,02)*6,46*2	m2	103,45
		(15,24*1,01)*7,59	m2	116,83
		(7,55*1,01)*7,59	m2	57,88
		(7,96*1,04)*2,8	m2	23,18
		(7,6*1,01)*2,8	m2	21,49
		(8,11*1,04)*3,29	m2	27,75
		(8,12*1,04)*4,29	m2	36,23
		(8,11*1,04)*6,09	m2	51,37
		(8,12*1,04)*4,33*2	m2	73,13
		6,6*15,23	m2	100,52
		razem	m2	743,69
10	KNR-W 2-02r97 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe		
		(7,75*1,02)*8,34*2	m2	131,86
		(7,85*1,02)*6,46*2	m2	103,45
		(15,24*1,01)*7,59	m2	116,83
		(7,55*1,01)*7,59	m2	57,88
		(7,96*1,04)*2,8	m2	23,18
		(7,6*1,01)*2,8	m2	21,49
		(8,11*1,04)*3,29	m2	27,75
		(8,12*1,04)*4,29	m2	36,23
		(8,11*1,04)*6,09	m2	51,37
		(8,12*1,04)*4,33*2	m2	73,13
		6,6*15,23	m2	100,52
		razem	m2	743,69
11	KNR K-05 0104/03	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 100cm przy kryciu dachów blachodachówką.		
		(7,75*1,02)*8,34*2	m2	131,86
		(7,85*1,02)*6,46*2	m2	103,45
		(15,24*1,01)*7,59	m2	116,83
		(7,55*1,01)*7,59	m2	57,88
		(7,96*1,04)*2,8	m2	23,18
		(7,6*1,01)*2,8	m2	21,49
		(8,11*1,04)*3,29	m2	27,75
		(8,12*1,04)*4,29	m2	36,23
		(8,11*1,04)*6,09	m2	51,37
		(8,12*1,04)*4,33*2	m2	73,13
		6,6*15,23	m2	100,52
		razem	m2	743,69
12	KNR-W 2-02r97 0410/04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm		
		(7,75*1,02)*8,34*2	m2	131,86
		(7,85*1,02)*6,46*2	m2	103,45
		(15,24*1,01)*7,59	m2	116,83
		(7,55*1,01)*7,59	m2	57,88
		(7,96*1,04)*2,8	m2	23,18
		(7,6*1,01)*2,8	m2	21,49
		(8,11*1,04)*3,29	m2	27,75
		(8,12*1,04)*4,29	m2	36,23
		(8,11*1,04)*6,09	m2	51,37
		(8,12*1,04)*4,33*2	m2	73,13
		6,6*15,23	m2	100,52
		razem	m2	743,69
13	KNR-W 2-02r97 0514/01	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - pas podrynnowy i nadrynnowy.		
		(15,23+29+4,36+10,38+2,8+7,43+6,46+8,34+7,59+6,46+8,34)*0,25	m2	26,60
		razem	m2	26,60
14	KNR K-05 0501/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm.		
		15,23+29+4,36+10,38+2,8+7,43+6,46+8,34+7,59+6,46+8,34	m	106,39
		razem	m	106,39

Budynek " Gorzelni" Borez, Gmina Somonino.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR K-05 0502/02.1	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm.		
		1,9+1+3+3+7,2+7,17+7,17+7,19+3+4,36+2,6+1,9+2,9+2,4	m	54,790
		razem	m	54,790
16	KNR-W 2-02r97 0514/02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - styk połaci dachowych ze ścianami budynku.		
		(15,23+15,84+8,45+15,39+8,01)*0,4	m2	25,17
		razem	m2	25,17
17	KNR-W 2-02r97 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną.		
		15,83+15,83+17,67+17,67+8,28+8,28+7,07+7,93+8,01+8,16+7,91+7,91+6,6+6,6	m	143,750
		razem	m	143,750
18	KNR-W 2-02r97 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną.		
		4,29+3,29+2,8+7,59+6,46+8,34	m	32,770
		razem	m	32,770
19	Kalkulacja indywidualna	Kominki wentylacyjne systemowe.		
			szt	13,000
20	KNR-W 2-02r97 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej.		
		(7,75*1,02)*8,34*2	m2	131,86
		(7,85*1,02)*6,46*2	m2	103,45
		(15,24*1,01)*7,59	m2	116,83
		(7,55*1,01)*7,59	m2	57,88
		(7,96*1,04)*2,8	m2	23,18
		(7,6*1,01)*2,8	m2	21,49
		(8,11*1,04)*3,29	m2	27,75
		(8,12*1,04)*4,29	m2	36,23
		(8,11*1,04)*6,09	m2	51,37
		(8,12*1,04)*4,33*2	m2	73,13
		6,6*15,23	m2	100,52
		razem	m2	743,69