

pieczęć, logo oferenta

KOSZTORYS OFERTOWY

na wykonanie

REMONTU DACHU I WIĘŻBY

Budynku Szkoły Podstawowej Nr 5 w Cieszynie

Adres obiektu: 43-400 Cieszyn, ul. Wojska Polskiego 1

Inwestor: Szkoła Podstawowa nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi
w Cieszynie
ul. Wojska Polskiego 1, 43-400 Cieszyn

OFEROWANA cena wyk. robót wg zał. kosztorysu NETTO PLN

Słownie:
.....

Pieczęć firmowa i podpis oferenta

Data sporządzenia oferty

Remont pokrycia dachu i więźby dachowej na budynku szkoły podstawowej nr. 5 w Cieszynie

Poziom cen: IV kw. 2019 roku

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: SP_5_DACH_2019_C

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2019-12-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Część nr 1				
1	KNR 2-02 1610-3 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 20 m	m2	1 284,632		
2	KNR 4-01 420-2 Wykonanie pomostów poziomych na dachu	m2	6,000		
3	KNR 9 601-1 Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej dachu z uchwytami mocującymi	m	28,000		
	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm czapek kominowych	m2	3,120		
5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Grunтовanie dwukrotne powierzchni pionowych środkiem ochronnym kominy środkiem Luksomal Akrylowy i farbą Akryl	m2	27,736		
6	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	99,716		
7	ZKNR Nr C-2.1 817-7 Nacięcie szlifierką katową powierzchni kominów z cegły, szczelina do 2 cm w celu osadzenia okapników z blachy powlekanej	m	29,040		
8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm okapniki o szerokości 8 cm	m2	2,323		
9	KNR 0-25 IGM 101-1 Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem powierzchni blachy z brudu i starej farby	m2	275,21		
10	KNR 0-25 IGM 103-1 Odtłuszczanie preparatem PELTITEPSU powierzchni blachy	m2	275,212		
11	KNR 0-25 IGM 102-1 Usuwanie grubej warstwy rdzy z powierzchni blachy preparatem CORIMAX	m2	27,52		
12	KNR 0-25 IGM 202-1 Malowanie pędzlem lub wałkiem farbą poliwinylową rozpuszczalnikową dwukrotnie blachy [RMS=2]	m2	275,212		
13	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm styk dachu płaskiego i stromego	m2	52,913		
14	KNR 4-01 413-1 Nabicie desek na krokwie jednostronnie gr 2,7cm długości 0,8 m (co druga krokiew)	m	30,400		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 4-01 414-11 Zamocowanie do kruciaków desek 2,7 cm szerokości 12 cm na wkręty w celu umocowania blachy	m	70,500		
16	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm maskowanie styku blach w narożach mansardu pionowego	m2	9,960		
17	KNR 0-45 IRM 1101-2 Rozebranie pokrycia z płyt falistych stalowych - nie nadające się do użytku	m2	321,350		
18	KNR 0-15 IGM 520-1 Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną z paneli dachowych grubości 0,55 w systemie Paneli Dachowych RETRO 25 rozstaw rąbków B = 521 kolor wg. opisu.	m2	321,350		
19	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	321,350		
20	KNR 2-02 501-1 Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 1-warstwowo	m2	321,350		
21	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm [RMS=4]	m	13,550		
22	KNR 2-02 912-1 Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu do 10 cm gzyms na styku z blachą okapową	m	13,550		
23	KNR 2-02 912-7 Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu do 60 cm	m	3,000		
24	KNR 2-02 912-8 Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia [RMS=4]	m	3,000		
25	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm rynna leżąca szerokości 1,0 m	m2	15,500		
26	KNR 4-01 526-6 Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu i wyprostowaniu zagnieść	m	7,350		
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm blacha okapowa szerokości 0,8 m	m2	15,900		
28	KNR 4-01 414-2 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.25 mm na styk pasa okapowego	m2	15,900		
29	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	15,900		
30	KNR 4-01 524-8 Wymiana sztucery/ z blachy ocynk.	szt	1,00		
31	KNR 4-01 415-3 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - włazów kominarskich 0,65/0,65	szt	2,000		
32	KNR 0-25 IGM 103-1 Odtłuszczanie preparatem PELTITEPSU powierzchni blachy	m2	76,617		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	KNR 0-25 IGM 202-1 Gruntowanie blachy środkiem CORMAC	m2	7,662		
34	KNR 0-25 IGM 202-1 Malowanie pędzlem lub wałkiem farbą poliwinylową rozpuszczalnikową dwukrotnie blachy [RMS=2]	m2	76,617		
35	KNR 4-01 414-2 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.25 mm na styk	m2	53,800		
36	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych	m2	36,000		
37	KNR 4-01 412-6 Uzupełnienie brakującego słupa opartego na tramie 19/16 [R=0,8]	m	4,600		
38	KNR 4-01 412-4 Wymiana murlat 16/16	m	15,000		
39	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi górnej 18/16	m	8,000		
40	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych 16/10	m	24,000		
41	KNR 4-01 412-3 Wymiana krokwi kosзовych 16/16	m	6,500		
42	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,790		
43	KNR 4-01 621-1 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 2 m2, dwukrotnie	m2	1,790		
44	KNR 4-01 726-2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2	m2	1,790		
45	KNR 2-02 1213-4 Drabiny zewnętrzne z kabłąkami dł.ponad 4 m	m	7,500		
46	KNR 2-02 513-1 Nasady wentylacyjne blaszane, TURBOWENT	szt	1,000		
47	KNR 9-21 202-1 Wykorzystanie wentylatora do osuszania zawilgoconej ściany oraz pracochłonność dodatkowa związana z usunięciem uszkodzeń rąbków i zaklepań istniejącej blachy na górnej połaci	godz.	10,000		
Razem rozdział 1: Część nr 1					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Część nr 2				
1	KNR 2-02 1610-3 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 20 m	m2	702,64		
2	KNNR 9 601-1 Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej dachu z uchwytyami mocującymi	m	27,53		
3	KNR 5-08 622-5 Demontaż i ponowny montaż na dachu masztu i iglicy odgromowej [R=1,4]	szt	1,00		
4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm czapek kominowych	m2	1,73		
5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie dwukrotne powierzchni pionowych środkiem ochronnym kominy środkiem Luksomal Akrylowy i farbą Akryl	m2	26,69		
6	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	100,25		
7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki kominów	m2	16,54		
8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,24		
9	ZKNR Nr C-2.1 817-7 Nacięcie szlifierką katową powierzchni kominów z cegły, szczelina do 2 cm w celu osadzenia okapników z blachy powlekanej	m	15,68		
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm okapniki o szerokości 8 cm	m2	1,25		
11	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki kalenicy o szerokości 50 cm	m2	13,60		
12	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm ogniomur	m2	14,09		
13	KNR 0-45 IRM 1101-2 Rozebranie pokrycia z płyt falistych stalowych - nie nadające się do użytku	m2	289,80		
14	KNR 0-15 IGM 520-1 Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną z paneli dachowych grubości 0,55 w systemie Paneli Dachowych RETRO 25 rozstaw rąbków B = 521 kolor wg. opisu.	m2	289,80		
15	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	289,80		
16	KNR 2-02 501-1 Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 1-warstwowo	m2	289,80		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm kosz o szerokości 1,0 - blacha MAT 0,5	m2	28,80		
18	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm [RMS=4]	m	9,00		
19	KNR 2-02 912-1 Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu do 10 cm gzyms na styku z blachą okapową	m	9,00		
20	KNR 2-02 912-7 Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu do 60 cm	m	5,00		
21	KNR 2-02 912-8 Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia [RMS=4]	m	5,00		
22	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm rynna leżąca 1,0 m	m2	18,00		
23	KNR 4-01 412-4 Wymiana murlat 16/16	m	17,00		
24	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi 18/16	m	10,00		
25	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi kominowej 16/10	m	6,35		
26	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych 16/12	m	31,75		
27	KNR 4-01 412-2 Wymiana kleszczy 16/10	m	38,80		
28	KNR 4-01 414-2 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.25 mm na styk	m2	42,70		
29	KNR 0-25 IGM 103-1 Odtłuszczenie preparatem PELTITEPSU powierzchni blachy	m2	36,08		
30	KNR 0-25 IGM 202-1 Gruntowanie blachy środkiem CORMAC	m2	36,08		
31	KNR 0-25 IGM 202-1 Malowanie pędzlem lub wałkiem farbą poliwinylową rozpuszczalnikową dwukrotnie blachy [RMS=2]	m2	36,08		
32	KNR 4-01 524-8 Wymiana sztucery/ z blachy ocynk.	szt	1,00		
Razem rozdział 2: Część nr 2					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Część nr 3				
1	KNR 2-02 1610-3 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 20 m	m2	628,410		
2	KNR 4-01 420-2 Wykonanie pomostów poziomych na dachu	m2	8,400		
3	KNNR 9 601-1 Demontaż i ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej dachu z uchwytami mocującymi	m	16,300		
4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm czapek kominowych	m2	0,760		
5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie dwukrotne powierzchni pionowych środkiem ochronnym kominy środkiem Luksomal Akrylowy i farbą Akryl	m2	5,976		
6	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	61,140		
7	ZKNR Nr C-2.1 817-7 Nacięcie szlifierką katową powierzchni kominów z cegły, szczelina do 2 cm w celu osadzenia okapników z blachy powlekanej	m	6,640		
8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm okapniki o szerokości 8 cm	m2	0,531		
9	KNR 0-25 IGM 101-1 Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem powierzchni blachy z brudu i starej farby	m2	95,91		
10	KNR 0-25 IGM 103-1 Odtłuszczenie preparatem PELTITEPSU powierzchni blachy	m2	95,912		
11	KNR 0-25 IGM 102-1 Usuwanie grubej warstwy rdzy z powierzchni blachy preparatem CORIMAX	m2	9,59		
12	KNR 0-25 IGM 202-1 Malowanie pędzlem lub wałkiem farbą poliwinylową rozpuszczalnikową dwukrotnie blachy [RMS=2]	m2	95,912		
13	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm styk dachu płaskiego i stromego	m2	32,250		
14	KNR 4-01 413-1 Nabicie desek na krokwie jednostronnie gr 2,7cm długości 0,8 m (co druga krokiew)	m	21,600		
15	KNR 4-01 414-11 Zamocowanie do kruciaków desek 2,7 cm szerokości 12 cm na wkręty w celu umocowania blachy	m	43,000		
16	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm maskowanie styku blach w narożach mansardu pionowego	m2	13,000		
17	KNR 0-45 IRM 1101-2 Rozebranie pokrycia z płyt falistych stalowych - nie nadające się do użytku	m2	276,700		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 0-15 IGM 520-1 Pokrycie dachów blachą stalową powlekana z paneli dachowych grubości 0,55 w systemie Paneli Dachowych RETRO 25 rozstaw rąbków B = 521 kolor wg. opisu.	m2	276,700		
19	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	276,700		
20	KNR 2-02 501-1 Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 1-warstwowo	m2	276,700		
21	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm [RMS=4]	m	2,000		
22	KNR 2-02 912-1 Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu do 10 cm gzyms na styku z blachą okapową	m	2,000		
23	KNR 2-02 912-7 Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu do 60 cm	m	1,500		
24	KNR 2-02 912-8 Profile ciągnione zwykłe wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia [RMS=4]	m	1,500		
25	KNR 4-01 622-1 Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 2 m2, dwukrotnie	m2	1,800		
26	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm rynna leżąca szerokości 1,0 m	m2	12,000		
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm blacha okapowa szerokości 0,8 m	m2	3,200		
28	KNR 4-01 414-2 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.25 mm na styk pasa okapowego	m2	1,750		
29	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	1,750		
30	KNR 4-01 524-8 Wymiana sztucery/ z blachy ocynk.	szt	1,00		
31	KNR 4-01 415-3 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - włazów kominarskich 0,65/0,65	szt	2,000		
32	KNR 0-25 IGM 103-1 Odtłuszczanie preparatem PELTITEPSU powierzchni blachy	m2	38,932		
33	KNR 0-25 IGM 202-1 Gruntowanie blachy środkiem CORMAC	m2	38,932		
34	KNR 0-25 IGM 202-1 Malowanie pędzlem lub wałkiem farbą poliwinylową rozpuszczalnikową dwukrotnie blachy [RMS=2]	m2	38,932		
35	KNR 4-01 412-4 Wymiana murlat 16/16	m	8,500		
36	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych 16/10	m	7,550		
37	KNR 4-01 412-3 Wymiana krokwi kosзовych 16/16	m	13,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNR 4-01 414-2 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.25 mm na styk	m2	26,510		
39	KNR 9-21 202-1 Wykorzystanie wentylatora do osuszania zawilgoconej ściany oraz pracochłonność dodatkowa związana z usunięciem uszkodzeń rąbków i zaklepań istniejącej blachy na górnej połaci	godz.	6,000		
40	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,790		
41	KNR 4-01 621-1 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 2 m2, dwukrotnie	m2	1,790		
42	KNR 4-01 726-2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2	m2	1,790		
43	KNR 2-02 1213-4 Drabiny zewnętrzne dł.ponad 4 m	m	7,500		
Razem rozdział 3: Część nr 3					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Część nr 4				
1	KNR 2-02 1610-3 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 20 m	m2	244,440		
2	KNNR 9 601-1 Demontaż i ponowny montaż przewodów onstalacji odgromowej wraz z uchwytyami mocującymi	m	13,300		
3	KNR 5-08 622-5 Demontaż i ponowny montaż na dachu masztu i iglicy odgromowej [R=1,4]	szt	1,000		
4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm czapek kominowych	m2	0,370		
5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie dwukrotne powierzchni pionowych środkiem ochronnym kominy środkiem Luksomal Akrylowy i farbą Akryl	m2	5,610		
6	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	46,800		
7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki kominów	m2	3,640		
8	ZKNR Nr C-2.1 817-7 Nacięcie szlifierką katową powierzchni kominów z cegły, szczelina do 2 cm w celu osadzenia okapników z blachy powlekanej	m	3,300		
9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm okapniki o szerokości 8 cm	m2	0,264		
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki kalenicy o szerokości 50 cm	m2	4,750		
11	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm ogniomur	m2	8,610		
12	KNR 0-45 IRM 1101-2 Rozebranie pokrycia z płyt falistych stalowych - nie nadające się do użytku	m2	101,775		
13	KNR 0-15 IGM 520-1 Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną z paneli dachowych grubości 0,55 w systemie Paneli Dachowych RETRO 25 rozstaw rąbków B = 521 kolor wg. opisu.	m2	101,775		
14	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	101,775		
15	KNR 2-02 501-1 Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 1-warstwowo	m2	101,775		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm kosz o szerokości 1,0 - blacha MAT 0,5	m2	14,400		
17	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm [RMS=4]	m	7,700		
18	KNR 2-02 912-1 Profile ciągnione zwykle wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu do 10 cm gzmys na styku z blachą okapową	m	7,700		
19	KNR 2-02 912-7 Profile ciągnione zwykle wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu do 60 cm	m	1,500		
20	KNR 2-02 912-8 Profile ciągnione zwykle wykonywane ręcznie o szer.w rozwinięciu - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia [RMS=4]	m	1,500		
21	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Okap z blachy powlekanej szerokości 0,8 mm	m2	15,440		
22	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm rynna leżąca	m2	15,400		
23	KNR 4-01 412-4 Wymiana murlat 16/16	m	7,500		
24	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi 18/16	m	4,000		
25	KNR 4-01 412-5 Wymiana płatwi kominowej 16/10	m	2,000		
26	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych 16/12	m	25,400		
27	KNR 4-01 412-2 Wymiana kleszczy 16/10	m	20,000		
28	KNR 4-01 412-7 Wymiana mieczy 16/13	m	1,600		
29	KNR 4-01 414-2 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.25 mm na styk	m2	25,400		
30	KNR 4-01 412-4 Wymiana tramów 24,20	m	9,900		
31	KNR 2-02 118-3 Wymurowanie filarka 51/38 cm na zaprawie cementowej 1:4 opartego na istniejącym murze korytarza III p.pod oparcie	m	2,400		
32	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,790		
33	KNR 4-01 621-1 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 2 m2, dwukrotnie	m2	1,790		
34	KNR 4-01 726-2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2	m2	1,790		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	1-1 Dodatek za wykonanie robót nie uwzględnionych w kosztorysie	Rg	5,000		
Razem rozdział 4: Część nr 4					
Razem kosztorys: Remont pokrycia dachu i więźby dachowej na budynku szkoły podstawowej nr. 5 w Cieszynie					