

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja „Remont dachów Szkoły Podstawowej nr 7 w Giżycku”
SP nr 7
budowlana

Adres: ul. Wodociągowa 8
11-500 Giżycko

Kody CPV:

Inwestor: MZOSiP
Aleja 1 Maja 14
11-500 Giżycko

Wykonawca:

Sporządził: Janusz Ejsmont
Sprawdził:
Data opracowania: luty 2025

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		Wymiana pokrycia dachu -segment - C SP nr 7 w Giżycku			
1.1	KNR 4-01 1305-0800	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem prętów okrągłych o średnicy do 20 mm. Demontaż drabiny na dach 4	szt. szt.	 4,00	4,00
1.2	KNR-W 2-02 1213-0100	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m- odsunięcie istniejącej drabiny od ściany z przedłużeniem mocowań do ściany 4	m m	 4,00	4,00
1.3	analiza własna	Demontaż wyłazu dachowego z kołnierzem i obudową 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
1.4	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. typu OMEGA STN Termo, z gotową izolacją termiczną podstawy i skrzydła, z klasą odporności ogniowej EI 15 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.5	Analiza własna	Demontaż na wywiewkach kanalizacyjnych daszków z blachy 12	szt. szt.	 12,00	12,00
1.6	KNR-W 2-15 0213-0700 wyrowadzenie odpowietrzenia z kanalizacji	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu klejonym, Rura wywiewna kompletna (z kominkiem, daszkiem i dołącznikiem) z PVC fi 110/160mm 12	szt. szt.	 12,00	12,00
1.7	KNR 04-01-1212-4000	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych -wywiewek 0.8*12	m m	 9,60	9,60
1.8	KNR 4-02 0216-0700 analogia	Demontaż wpustu ściekowego dachowego -wykucie 2	szt. szt.	 2,00	2,00
1.9	KNR-W 2-15 0216-0401	Wpust dachowy z podwójnym uszczelnieniem, DN125 z osadzeniem dostosowanym do spadku w korycie 2	szt. szt.	 2,00	2,00
1.10	KNR 4-01 0535-0800 obróbka komina	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*(0.52*2*7+1,5*2*2+4,45*2+5,9*2+3,9*2+4,7*2+3,3*2)	m2 m2	 17,33	17,33

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.11	KNNR 3 0503-04	Obróbki z papy SBS PYE PV 250 S5 na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu z tynku- kominy do wysokości 35 cm od poziomu pokrycia z zamocowaniem listwy aluminiowej zakończeniowej oraz wykonaniem spadku przy kominach $0,6 \cdot (0,52 \cdot 2 \cdot 7 + 1,5 \cdot 2 \cdot 2 + 4,45 \cdot 2 + 5,9 \cdot 2 + 3,9 \cdot 2 + 4,7 \cdot 2 + 3,3 \cdot 2)$	m2 m2	 34,67	34,67
1.12	KNR 4-01 0312-0600 spadek pod ogniomury	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach o szerokości 2 cegieł pochyło ($24 \cdot 2 + 18 \cdot 2$)	m m	 84,00	84,00
1.13	KNR 4-01 0533-0200 Wymiana pokrycia murów ogniowych z blachy ocynkowanej gr 0,55 mm	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów podrynnowych i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej powlekanej $0,6 \cdot (24 \cdot 2 + 18 \cdot 2)$	m2 m2	 50,40	50,40
1.14	KNR-I 0-22 0529-0400	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30 cm $24 \cdot 2 + 18 \cdot 2$	m m	 84,00	84,00
1.15	KNR-I 0-22 0529-0300	Obróbki włazów dachowych z papy termozgrzewalnej $1,0 \cdot 4 \cdot 4$	m m	 16,00	16,00
1.16	KNR 04-01-0519-0600 koryto	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $2 \cdot 1,25 \cdot 24$	m2 m2	 60,00	60,00
1.17	KNR 04-01-0519-0700 koryto	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność=2 $2 \cdot 1,25 \cdot 24$	m2 m2	 60,00	60,00
1.18	KNR-I 0-22 0528-0100 dach	Przygotowanie podłoża do renowacji starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej $2 \cdot 1,25 \cdot 24$ $17,9 \cdot 23,7$	m2 m2 m2	 60,00 424,23	484,23
1.19	KNR-I 0-22 0527-0100 koryta 2 razy	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym. Papa termozgrzewalna z asfaltu modyfikowanego SBS PYE PV 250 S4 podkładowa i S5 wierzchniego krycia $2 \cdot 1,25 \cdot 32,8$	m2 m2	 82,00	82,00
1.20	KNR-I 0-22 0528-0200 jeden raz całość dachu dach	Krycie starych dachów papą termozgrzewalną. Papa termozgrzewalna z asfaltu modyfikowanego SBS PYE PV 250 S5 wierzchniego krycia $18,6 \cdot 33,7$ $17,9 \cdot 23,7$	m2 m2 m2	 626,82 424,23	1 051,05
1.21	KNNR 3 0604-0101 kominy	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem suchogaszonym, o powierzchni do 5 m2 $0,6 \cdot (0,52 \cdot 2 \cdot 7 + 1,5 \cdot 2 \cdot 2 + 4,45 \cdot 2 + 5,9 \cdot 2 + 3,9 \cdot 2 + 4,7 \cdot 2 + 3,3 \cdot 2)$	m2 m2	 34,67	34,67
1.22	KNNR 3 0607-0100 kominy	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą szwedzką, z przetarciem tynków $0,4 \cdot (0,52 \cdot 2 \cdot 7 + 1,5 \cdot 2 \cdot 2 + 4,45 \cdot 2 + 5,9 \cdot 2 + 3,9 \cdot 2 + 4,7 \cdot 2 + 3,3 \cdot 2)$	m2 m2	 23,11	23,11
1.23	KNNR 2 0601-0202 czapki	Dwuwarstwowe izolacje powierzchni poziomych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem asfaltowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym $0,6 \cdot (0,5 \cdot 7 + 1,5 \cdot 2 + 4,45 + 5,9 + 3,9 + 4,7 + 3,3)$	m2 m2	 17,25	17,25
1.24	KNR 4-01 1212-0200 nasady wentylacyjne	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie $0,7 \cdot 0,6 \cdot 12$	m2 m2	 5,04	5,04
1.25	analiza własna	Naprawa instalacji odgromowej na dachu, poprawa mocowania do kominów, naciągu instalacji, połączeń 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
1.26	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km $60 \cdot 0,02$ 0,4	m3 m3 m3	 1,20 0,40	1,60
1.27	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km $60 \cdot 0,02$ 0,4	m3 m3 m3	 1,20 0,40	1,60
1.28	Analiza własna	Utylizacja papy $1,5 \cdot 2$	t t	 3,00	3,00
1.29	Analiza własna	Utylizacja blach z rozbiórki	t		0,40

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		0,4	t	0,40	
2		Wymiana rynny sala Gimnastyczna Sp 7 w Giżycku			
2.1	KNR 04-01-0519-0600	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		24,30
		0,5*48,6	m2	24,30	
2.2	KNR 04-01-0519-0700	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		24,30
	koryto	Krotność=2 0,5*48,6	m2	24,30	
2.3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		48,60
		48,6	m	48,60	
2.4	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		12,00
	uzupełnienie	3*4	m	12,00	
2.5	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		17,01
		0,35*48,6	m2	17,01	
2.6	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		17,01
		0,35*48,6	m2	17,01	
2.7	KNR-W 2-02 0522-0200	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		48,60
		48,6	m	48,60	
2.8	KNR-W 2-02 0522-0500	Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		3,00
		3	szt.	3,00	
2.9	KNR-W 2-02 0529-0200	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		12,00
	uzupełnienie	3*4	m	12,00	
2.10	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		72,90
	część wyższa - pas o szerokości 1 m	Krotność=1 1,5*48,6	m2	72,90	
2.11	KNR 4-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m3		0,30
		0,3	m3	0,30	
2.12	KNR 4-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3		0,30
		Krotność=7 0,3	m3	0,30	
2.13	KNR 2-02 1610-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 10 m.	m2		294,00
		6*49	m2	294,00	
2.14	RUSZT	Praca rusztowań	kpl.		1,00
		Praca rusztowań 1	kpl.	1,00	
3		Wymiana pokrycia zadaszenia ciągu komunikacyjnego z segmentu A do C - Sp 7 w Giżycku			
3.1	KNR 4-04 0506-0400	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		211,62
	blachy osłonowe rynien strona zewnętrzna	0,85*(4,2+2,1+7+10,2+2,0+3,7+4,4+4,4+4,2+2,93+3,2)	m2	41,08	
	blachy osłonowe rynien strona wewnętrzna	0,7*(4,8+3,7+2,9+2,9+2,5+9,2)	m2	18,20	
	pokrycie	3*(3,3+1,9+6,5+12,5+1,5)+3,3*(3,7+4,4+4,4+4,2+2,9+3,2)	m2	152,34	
3.2	KNR 4-01 0430-0500	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie ołacenia dachu, odstęp lat	m2		59,28
	blachy osłonowe rynien strona zewnętrzna	ponad 24 cm 0,85*(4,2+2,1+7+10,2+2,0+3,7+4,4+4,4+4,2+2,93+3,2)	m2	41,08	
	blachy osłonowe rynien strona wewnętrzna	0,7*(4,8+3,7+2,9+2,9+2,5+9,2)	m2	18,20	
3.3	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		51,50

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
	strona zewnętrzna	4,2+2,1+7+10,2+2,0	m	25,50	
	strona wewnętrzna	4,8+3,7+2,9+2,9+2,5+9,2	m	26,00	
3.4	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		17,00
	strona zewnętrzna	4*3	m	12,00	
	strona wewnętrzna	2,5*2	m	5,00	
3.5	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		29,05
	strona zewnętrzna	0,25*(4,2+2,1+7+10,2+2,0)	m2	6,38	
	strona wewnętrzna	0,25*(4,8+3,7+2,9+2,9+2,5+9,2)	m2	6,50	
	obróbki pokrycia	0,7*3,3*7	m2	16,17	
3.6	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		34,19
	strona zewnętrzna	0,35*(4,2+2,1+7+10,2+2,0)	m2	8,92	
	strona wewnętrzna	0,35*(4,8+3,7+2,9+2,9+2,5+9,2)	m2	9,10	
	obróbki pokrycia	0,7*3,3*7	m2	16,17	
3.7	KNR-W 2-02 0522-0200	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		51,50
	strona zewnętrzna	4,2+2,1+7+10,2+2,0	m	25,50	
	strona wewnętrzna	4,8+3,7+2,9+2,9+2,5+9,2	m	26,00	
3.8	KNR-W 2-02 0522-0500	Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		7,00
	strona zewnętrzna	3	szt.	3,00	
	strona wewnętrzna	4	szt.	4,00	
3.9	KNR-W 2-02 0529-0200	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		22,00
	strona zewnętrzna	4*3	m	12,00	
	strona wewnętrzna	2,5*4	m	10,00	
3.10	KNR-K 05 0104-0600	Montaż kontrłat impregnowanych na dachu bez deskowania	100 m2		1,52
	pokrycie	3*(3,3+1,9+6,5+12,5+1,5)/100+3,3*(3,7+4,4+4,4+4,2+2,9+3,2)/100	100 m2	1,52	
3.11	KNR-K 05 0105-0300	Montaż łat impregnowanych 5x5 cm rozstaw co 40 cm - pod blachę trapezową	100 m2		0,59
	blachy osłonowe rynien strona zewnętrzna	0,85*(4,2+2,1+7+10,2+2,0+3,7+4,4+4,4+4,2+2,9+3,2)/100	100 m2	0,41	
	blachy osłonowe rynien strona wewnętrzna	0,7*(4,8+3,7+2,9+2,9+2,5+9,2)/100	100 m2	0,18	
3.12	KNR-I 0-15 0522-0300- analiza własna	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyymi, profilowanymi T 35 gr minimum 0,6 mm przy rozstawie łat ponad 40 cm. Zakładkę 1,5 fali uwzględnić w nakładach materiału. Kolor blachy ceglasty	m2		211,62
	blachy osłonowe rynien strona zewnętrzna	0,85*(4,2+2,1+7+10,2+2,0+3,7+4,4+4,4+4,2+2,9+3,2)	m2	41,08	
	blachy osłonowe rynien strona wewnętrzna	0,7*(4,8+3,7+2,9+2,9+2,5+9,2)	m2	18,20	
	pokrycie	3*(3,3+1,9+6,5+12,5+1,5)+3,3*(3,7+4,4+4,4+4,2+2,9+3,2)	m2	152,34	
3.13	N.Z. 9-10 0102-0175	Przewóz na odległość 6km samochodem skrzyniowym o ładowności 2,5-3,5t materiałów sztukowych. Załadowanie i wyładowanie ręczne. Nawierzchnia kat. I-III	kurs		1,00
		Krotność=1	kurs	1,00	
3.14	analiza własna	Utylizacja odpadów budowlanych	t		1,20
		1,2	t	1,20	