

Przedmiar robót

Inwestycja Termomodernizacja budynku stołówki OHP - Internat

Adres: ul. Budowlanych 3
 Olesno

Inwestor: Opolska Wojewódzka Komenda OHP

Data opracowania: 08.04.2019

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ELEWACJA ZACHODNIA			
1.1 (P1)	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm ² 4,66*2	m m	 9,32	9,32
1.2 (P2)	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III 23,1*0,8*0,7	m3 m3	 12,94	12,94
1.3 (P3)	KNR-I 19-01 0629-0300	Oczyszczenie ściany przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5,0 m ² 23,1*0,8*0,7	m2 m2	 12,94	12,94
1.4 (P4)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styrodurewych gr 10cm do ścian 23,1*0,8	m2 m2	 18,48	18,48
1.5 (P5)	KNNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 23,1*0,8	m2 m2	 18,48	18,48
1.6 (P6)	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 23,1*0,8*0,7	m3 m3	 12,94	12,94
1.7 (P7)	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych 1,66*5	m m	 8,30	8,30
1.8 (P8)	KNR 4-01 0354-0800	Wykucie z muru krat okiennych 1,75*1,55*5	m2 m2	 13,56	13,56
1.9 (P9)	KNR-I 0-23 2611-0300#analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie , zagruntowanie , osłonięcie stolarki 23,1*3,55 -1,56*1,66*5 -0,98*2,08*3	m2 m2 m2	 82,01 - 12,95 - 6,12	62,94
1.10 (P10)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm, do ścian 23,1*3,55 -1,56*1,66*5 -0,98*2,08*3	m2 m2 m2	 82,01 - 12,95 - 6,12	62,94
1.11 (P11)	KNR-I 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych, do ścian z cegły 62,94*5	szt. szt.	 314,70	314,70
1.12 (P12)	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 23,1*3,55 -1,56*1,66*5 -0,98*2,08*3	m2 m2 m2	 82,01 - 12,95 - 6,12	62,94
1.13 (P13)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,98*3+2,08*6+1,66*5+1,56*10+4,66+4,66	m m	 48,64	48,64
1.14 (P14)	KNR-W 2-02 0135-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer 42cm 1,66*5	m m	 8,30	8,30
1.15 (P15)	KNR 4-01 0322-0200 analogia	Demontaż i ponowny montaż nawiewników podokiennej w ilości 4 szt wraz z przedłużeniem przewodu wentylacyjnego o 20 cm 4	szt. szt.	 4,00	4,00
1.16 (P16)	KNR-I 0-23 2612-0200	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm, do ościeży 0,35*0,98*3 0,35*1,56*10 0,35*1,66*5	m2 m2 m2	 1,03 5,46 2,91	9,40
1.17 (P17)	KNR-I 0-23 0931-0100	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 62,94+9,4	m2 m2	 72,34	72,34
1.18 (P18)	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral., na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu 72,34-6,93	m2 m2	 65,41	65,41
1.19 (P19)	KNR-I 0-17 0930-0500	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT69 o fakturze strukturalnej grubości ok. 2,0 mm na cokole budynku	m2		6,93

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		23,1*0,3	m2	6,93	
1.20 (P20)	KNR-W 2-02 1519-0400 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		65,41
		65,41	m2	65,41	
1.21 (P21)	KNNR 5 0602-0200	Montaż instalacji odgromowej ochronnej	m		9,32
		4,66*2	m	9,32	
1.22 (P22)	KNR-W 2-02 1609-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne, o wysokości do 5 m	m2		82,01
		23,1*3,55	m2	82,01	
1.23 (P23)	KNR 5-08 0101-0200	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotow.podłoża gipsowego gazobetonu sprzętem mechan.Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych	m		7,10
		7,1	m	7,10	
1.24 (P24)	KNR 5-08 0110-0100	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach	m		7,10
		7,1	m	7,10	
1.25 (P25)	KNR 5-08 0606-0300 analogia	Montaż zwodów pionowych na ścianie w rurach ochronnych winidurkowych	m		7,10
		7,1	m	7,10	
1.26 (P26)	KNR 5-08 0619-0600	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.27 (P27)	KNR 5-08 0303-0100 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego do złączy kontrolnych	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.28 (P28)	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze	szt.		4,00
		4	szt.	4,00	
2		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
2.1 (P29)	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, parapetów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		3,36
		11,2*0,3	m2	3,36	
2.2 (P30)	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm2	m		11,30
		11,3	m	11,30	
2.3 (P31)	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m3		6,27
		11,2*0,8*0,7	m3	6,27	
2.4 (P32)	KNR-I 19-01 0629-0300	Oczyszczenie ściany przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5,0 m2	m2		8,96
		11,2*0,8	m2	8,96	
2.5 (P33)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styrodurkowych gr 10cm do ścian	m2		8,96
		11,2*0,8	m2	8,96	
2.6 (P34)	KNNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		8,96
		11,2*0,8	m2	8,96	
2.7 (P35)	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3		6,27
		11,2*0,8*0,7	m3	6,27	
2.8 (P36)	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		4,86
		0,52*3	m	1,56	
		1,1*3	m	3,30	
2.9 (P37)	KNR 4-01 0354-0800	Wykucie z muru krat okiennych	m2		5,14
		0,65*0,9*3	m2	1,76	
		1,25*0,9*3	m2	3,38	
2.10 (P38)	KNR-I 0-23 2611-0300#analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie , zagruntowanie , osłonięcie stolarki	m2		52,19
		11,2*4,66	m2	52,19	
2.11 (P39)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm, do ścian	m2		52,19

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		11,2*4,66	m2	52,19	
2.12 (P40)	KNR-I 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych, do ścian z cegły	szt.		260,95
		52,19*5	szt.	260,95	
2.13 (P41)	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		52,19
		52,19	m2	52,19	
2.14 (P42)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		14,40
		14,4	m	14,40	
2.15 (P43)	KNR-W 2-02 0135-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer 42cm	m		4,83
		0,51*3	m	1,53	
		1,1*3	m	3,30	
2.16 (P44)	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		48,83
		4,36*11,2	m2	48,83	
2.17 (P45)	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral., na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		48,83
		48,83	m2	48,83	
2.18 (P46)	KNR-I 0-17 0930-0500	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT69 o fakturze strukturalnej grubości ok.2,0 mm na cokole budynku	m2		3,36
		0,3*11,2	m2	3,36	
2.19 (P47)	KNR-W 2-02 1519-0400 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		48,83
		4,36*11,2	m2	48,83	
2.20 (P48)	KNR-W 2-02 0410-0100#analogi a	Wzmocnienie pod obróbkę okapu z płyty OSB	m		5,04
		0,45*11,2	m	5,04	
2.21 (P49)	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		5,04
		11,2*0,45	m2	5,04	
2.22 (P50)	KNNR 5 0602-0200	Montaż intalacji odgromowej na murku o dł 11,2	m		11,20
		11,2	m	11,20	
2.23 (P51)	KNR-W 2-02 1609-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne, o wysokości do 5 m	m2		56,00
		11,2*5,0	m2	56,00	
3		ELEWACJA WSCHODNIA			
3.1 (P52)	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm2	m		4,66
		4,66	m	4,66	
3.2 (P53)	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m3		11,87
		21,2*0,8*0,7	m3	11,87	
3.3 (P54)	KNR-I 19-01 0629-0300	Oczyszczenie ściany przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5,0 m2	m2		16,96
		21,2*0,8	m2	16,96	
3.4 (P55)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styrodurów gr 10cm do ścian	m2		16,96
		21,2*0,8	m2	16,96	
3.5 (P56)	KNNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		16,96
		21,2*0,8	m2	16,96	
3.6 (P57)	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m3		11,87
		21,2*0,8*0,7	m3	11,87	
3.7 (P58)	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		10,64
		1,1*2	m	2,20	
		2,14*1	m	2,14	
		4,22*1	m	4,22	
		2,08*1	m	2,08	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.8 (P59)	KNR-I 0-23 2611-0300#analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie , zagruntowanie , osłonięcie stolarki 21,2*3,42 -2,09*2,14 -2,09*4,22 -2,08*2,09 -0,83*1,1*2	m2 m2 m2 m2 m2	 72,50 - 4,47 - 8,82 - 4,35 - 1,83	53,03
3.9 (P60)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm,do ścian 53,03	m2 m2	 53,03	53,03
3.10 (P61)	KNR-I 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych,do ścian z cegły 53,03*5	szt. szt.	 265,15	265,15
3.11 (P62)	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 53,03	m2 m2	 53,03	53,03
3.12 (P63)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,1*2+0,83*4+2,09*6+2,14+4,22+2,08	m m	 26,50	26,50
3.13 (P64)	KNR-W 2-02 0135-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer 42cm 2,14+4,22+2,08+1,1*2	m m	 10,64	10,64
3.14 (P65)	KNR-I 0-23 2612-0200	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm,do ościeży 0,89*0,35*4 2,09*0,35*6 1,1*0,35*2 2,14*0,35 4,22*0,35 2,08*0,35	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1,25 4,39 0,77 0,75 1,48 0,73	9,37
3.15 (P66)	KNR-I 0-23 0931-0100	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 53,03+9,37	m2 m2	 62,40	62,40
3.16 (P67)	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 62,4-6,36	m2 m2	 56,04	56,04
3.17 (P68)	KNR-I 0-17 0930-0500	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT69 o fakturze strukturalnej grubości ok.2,0 mm na cokole budynku 0,3*21,2	m2 m2	 6,36	6,36
3.18 (P69)	KNR-W 2-02 1519-0400 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 56,04	m2 m2	 56,04	56,04
3.19 (P70)	KNR 5 0602-0200	Montaż intalacji odgromowej ochronnej 3,42	m m	 3,42	3,42
3.20 (P71)	KNR-W 2-02 1609-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne,o wysokości do 5 m 21,2*3,42	m2 m2	 72,50	72,50
3.21 (P72)	KNR 5-08 0101-0200	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotow.podłoża gipsowego gazobetonu sprzętem mechan.Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych 3,42	m m	 3,42	3,42
3.22 (P73)	KNR 5-08 0110-0100	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach 3,42	m m	 3,42	3,42
3.23 (P74)	KNR 5-08 0606-0300 analogia	Montaż zwodów pionowych na ścianie w rurach ochronnych winidurkowych 3,42	m m	 3,42	3,42
3.24 (P75)	KNR 5-08 0619-0600	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie druć-płaskownik 1	szt. szt.	 1,00	1,00
3.25 (P76)	KNR 5-08 0303-0100 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego do złączy kontrolnych 1	szt. szt.	 1,00	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4		ELEWACJA PÓŁNOCNA			
4.1 (P77)	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7,25*0,3	m2 m2	2,17	2,17
4.2 (P78)	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm2 7,25	m m	7,25	7,25
4.3 (P79)	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych 1,67*2 0,48*2	m m m	3,34 0,96	4,30
4.4 (P80)	KNR-I 0-23 2611-0300#analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie , zagruntowanie , osłonięcie stolarki 7,25*3,43 6,4*1,93	m2 m2 m2	24,87 12,35	37,22
4.5 (P81)	KNR-I 0-23 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm, do ścian 37,22 -18,86	m2 m2 m2	37,22 - 18,86	18,36
4.6 (P82)	KNR-I 0-23 2612-0400	Ocieplenie ścian budynków . Przycięcie płyt styropianowych za pomocą kołków metalowych, do ścian z cegły 18,36*5	szt. szt.	91,80	91,80
4.7 (P83)	KNR-I 0-23 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 18,36	m2 m2	18,36	18,36
4.8 (P84)	KNR-I 0-23 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,67+0,48+0,48+1,65+1,59*4	m m	10,64	10,64
4.9 (P85)	KNR-W 2-02 0135-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników szer 42cm 1,68*2 0,5*2	m m m	3,36 1,00	4,36
4.10 (P86)	KNR-I 0-23 0931-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 18,36+4,79	m2 m2	23,15	23,15
4.11 (P87)	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral., na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu 23,15	m2 m2	23,15	23,15
4.12 (P88)	KNR-I 0-23 2612-0200	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm, do ościeży 0,35*1,59*4 0,35*0,76*4 0,35*(1,67+0,48+0,48+1,65)	m2 m2 m2 m2	2,23 1,06 1,50	4,79
4.13 (P89)	KNR-W 2-02 1519-0400 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 23,15	m2 m2	23,15	23,15
4.14 (P90)	KNR-W 2-02 0410-0100#analogia	Wzmocnienie pod obróbkę okapu z płyty OSB 0,45*7,4	m m	3,33	3,33
4.15 (P91)	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 0,45*7,4	m2 m2	3,33	3,33
4.16 (P92)	KNR 5 0602-0200	Montaż instalacji odgromowej na murku o dł 7,4 7,4	m m	7,40	7,40
4.17 (P93)	KNR-W 2-02 1609-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie, o wysokości do 5 m 7,25*3,45	m2 m2	25,01	25,01
4.18 (P94)	KNR 5-08 0110-0100	Demontaż i ponowny montaż rur winidurkowych o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 2	m m	2,00	2,00
4.19 (P95)	KNR 5-08 0303-0100 analogia	Demontaż i ponowny montaż kamer monitoringowych	szt.		2,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,00	

4.19 Demontaż i ponowny
montaż oświetlenia zewn. szt. 4