

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Obiekt Termomodernizacja budynku OSP Odrzechowa
Kod CPV
Budowa Odrzechowa
 ul. Floriana 12
 38-530 Zarszyn

Odrzechowa luty 2019 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Termomodernizacja budynku OSP Odrzechowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Elewacja główna		
1	KNR AT-05 1651/01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m Elewacja Zachodnia 14,70*3,50+14,05*2,00*0,5 Elewacja Północna 14,75*3,50 Elewacja Wschodnia 14,70*3,50+14,00*2,00*0,5 Elewacja Południowa 14,80*3,50	m2 m2 m2 m2	65,500 51,625 65,450 51,800
			razem	m2	234,375
2	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - szpalety Szpalety szer. 17cm (2,05+2,05+1,00+(1,50+1,50+1,76)*3+0,90*8+0,80*4+2,12+2,12+1,00+1,65*4+1,00*2)*0,17 Szpalety szer. 35cm (3,27+3,27+3,58+2,67+2,67+2,71)*0,35	m2 m2	7,415 6,360
			razem	m2	13,775
3	KNR 4-01 0708/03.4		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów Szpalety szer. 35cm (3,27+3,27+3,58+2,67+2,67+2,71)	m	18,170
			razem	m	18,170
4	KNR 4-01 0354/11		Wykucie z muru podokienników stalowych Parapety szerokości 24cm 1,76*3+0,90+0,80*4+1,00*2	m	11,380
			razem	m	11,380
5	NNRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki z balchy powlekannej Parapety szerokości 38cm (1,76*3+0,90+0,80*4+1,00*2)*0,38	m2	4,324
			razem	m2	4,324
6	KNR 4-01 0535/05		Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - analogia PCV Ø100 Rury spustowe PCV Ø100 4,30*2+3,10*2+5,40*2	m	25,600
			razem	m	25,600
7	KNR 0-19 0929/05		Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 0,80*0,90*4	m2	2,880
			razem	m2	2,880
8	KNR 0-19 0929/11		Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 1,76*1,50*2	m2	5,280
			razem	m2	5,280
9	KNR 0-19 0931/06		Wymiana drzwi drewnianych na drzwi stalowe ocieplone jednoskrzydłowe 1,00*2,12	m2	2,120
			razem	m2	2,120
10	KNR K-33 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża pod systemy izolacji cieplnej środkiem gruntującym Elewacja Zachodnia 4,10*3,22+4,10*0,60*0,50+9,95*4,33+14,05*4,08*0,5 -1,00*2,05 -3,58*3,27 -2,71*2,67 Elewacja Północna 14,05*4,30+3,05*3,10 -1,76*1,50*3 -0,90*0,50 Elewacja Wschodnia 14,00*4,50+14,00*4,08*0,5 -1,00*2,12 -0,80*0,90*4 Elewacja Południowa 14,10*4,40+3,05*3,10 -1,00*1,65*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	86,178 -2,050 -11,707 -7,236 69,870 -7,920 -0,450 91,560 -2,120 -2,880 71,495 -3,300
			razem	m2	281,440
11	KNR K-33 0108/06		Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu w systemach izolacji cieplnej szer. 15cm Elewacja Zachodnia 1,68+1,23+1,27+1,06 Elewacja Północna 17,10 Elewacja Wschodnia 14,00 Elewacja Południowa 14,10+3,00	mb mb mb mb	5,240 17,100 14,000 17,100
			razem	mb	53,440
12	KNR K-33 0102/01.4		Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ścian w systemie izolacji cieplnej - Fasadowy 15cm - ściany Elewacja Zachodnia 4,10*3,22+4,10*0,60*0,50+9,95*4,33+14,05*4,08*0,5 -1,00*2,05	m2 m2	86,178 -2,050

Termomodernizacja budynku OSP Odrzechowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-3,58*3,27	m2	-11,707
			-2,71*2,67	m2	-7,236
			Elewacja Północna 14,05*4,30+3,05*3,10	m2	69,870
			-1,76*1,50*3	m2	-7,920
			-0,90*0,50	m2	-0,450
			Elewacja Wschodnia 14,00*4,50+14,00*4,08*0,5	m2	91,560
			-1,00*2,12	m2	-2,120
			-0,80*0,90*4	m2	-2,880
			Elewacja Południowa 14,10*4,40+3,05*3,10	m2	71,495
			-1,00*1,65*2	m2	-3,300
			razem	m2	281,440
13	KNR K-33 0105/01		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 - ściany		
			Elewacja Zachodnia 4,10*3,22+4,10*0,60*0,50+9,95*4,33+14,05*4,08*0,5	m2	86,178
			-1,00*2,05	m2	-2,050
			-3,58*3,27	m2	-11,707
			-2,71*2,67	m2	-7,236
			Elewacja Północna 14,05*4,30+3,05*3,10	m2	69,870
			-1,76*1,50*3	m2	-7,920
			-0,90*0,50	m2	-0,450
			Elewacja Wschodnia 14,00*4,50+14,00*4,08*0,5	m2	91,560
			-1,00*2,12	m2	-2,120
			-0,80*0,90*4	m2	-2,880
			Elewacja Południowa 14,10*4,40+3,05*3,10	m2	71,495
			-1,00*1,65*2	m2	-3,300
			razem	m2	281,440
14	KNR K-33 0109/01.2		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej - ściany		
			Elewacja Zachodnia 4,10*3,22+4,10*0,60*0,50+9,95*4,33+14,05*4,08*0,5	m2	86,178
			-1,00*2,05	m2	-2,050
			-3,58*3,27	m2	-11,707
			-2,71*2,67	m2	-7,236
			Elewacja Północna 14,05*4,30+3,05*3,10	m2	69,870
			-1,76*1,50*3	m2	-7,920
			-0,90*0,50	m2	-0,450
			Elewacja Wschodnia 14,00*4,50+14,00*4,08*0,5	m2	91,560
			-1,00*2,12	m2	-2,120
			-0,80*0,90*4	m2	-2,880
			Elewacja Południowa 14,10*4,40+3,05*3,10	m2	71,495
			-1,00*1,65*2	m2	-3,300
			razem	m2	281,440
15	KNR K-33 0113/01		Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków silikonowych z masy tynkarskiej o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej - ściany		
			Elewacja Zachodnia 4,10*3,22+4,10*0,60*0,50+9,95*4,33+14,05*4,08*0,5	m2	86,178
			-1,00*2,05	m2	-2,050
			-3,58*3,27	m2	-11,707
			-2,71*2,67	m2	-7,236
			Elewacja Północna 14,05*4,30+3,05*3,10	m2	69,870
			-1,76*1,50*3	m2	-7,920
			-0,90*0,50	m2	-0,450
			Elewacja Wschodnia 14,00*4,50+14,00*4,08*0,5	m2	91,560
			-1,00*2,12	m2	-2,120
			-0,80*0,90*4	m2	-2,880
			Elewacja Południowa 14,10*4,40+3,05*3,10	m2	71,495
			-1,00*1,65*2	m2	-3,300
			razem	m2	281,440
16	KNR K-33 0102/05.4		Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ścian w systemie izolacji cieplnej- ościeża		
			Elewacja Zachodnia (1,00+2,05*2)*0,32	m2	1,632
			Elewacja Północna 3*(1,76+1,50*2)*0,32	m2	4,570
			(0,90+0,50*2)*0,32	m2	0,608
			Elewacja Wschodnia 4*(0,80+0,90*2)*0,32+(1,00+2,12+2,12)*0,32	m2	5,005
			Elewacja Południowa		

Termomodernizacja budynku OSP Odrzechowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,00*0,60 13,10*1,00	m2 m2	1,800 13,100
			razem	m2	34,590
24	KNR K-33 0109/01.2		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej - ściany Elewacja Zachodnia 1,23*0,60 1,27*0,60 (1,00*0,45)*0,50 (1,00*0,47)*0,50 Elewacja Północna 17,10*0,30 Elewacja Wschodnia 14,00*0,90 Elewacja Południowa 3,00*0,60 13,10*1,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,738 0,762 0,225 0,235 5,130 12,600 1,800 13,100
			razem	m2	34,590
25	KNR K-33 0113/01		Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków silikonowych z masy tynkarskiej o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej - ściany Elewacja Zachodnia 1,23*0,60 1,27*0,60 (1,00*0,45)*0,50 (1,00*0,47)*0,50 Elewacja Północna 17,10*0,30 Elewacja Wschodnia 14,00*0,90 Elewacja Południowa 3,00*0,60 13,10*1,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,738 0,762 0,225 0,235 5,130 12,600 1,800 13,100
			razem	m2	34,590
26	KNR K-33 0102/05.4		Przyklejenie płyt styropianowych EPS 200 - Fundament do ścian w systemie izolacji cieplnej - styrodur 3cm - ościeża (1,100+1,80+1,80)*0,35	m2	1,645
			razem	m2	1,645
27	KNR K-33 0109/01.2		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej - ościeża (1,100+1,80+1,80)*0,35	m2	1,645
			razem	m2	1,645
28	KNR K-33 0113/01		Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków silikonowych z masy tynkarskiej o uziarnieniu 1,5mm i fakturze nakrapianej - ościeża (1,100+1,80+1,80)*0,35	m2	1,645
			razem	m2	1,645
29	KNR K-33 0108/01.2		Montaż profili narożnikowych w systemach izolacji cieplnej 0,30+0,40+1,5+1,10+1,80+1,80+1,24+0,76+0,80	mb	9,700
			razem	mb	9,700
Docieplenie fundamentów - EPS 200 - Fundament					
30	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - płytka odbojowa Elewacja Wschodnia 14,00*0,60*0,10 Elewacja Południowa 14,10*0,60*0,10	m3 m3	0,840 0,846
			razem	m3	1,686
31	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Elewacja Wschodnia 14,00*0,60*0,10 Elewacja Południowa 14,10*0,60*0,10	m3 m3	0,840 0,846
			razem	m3	1,686
32	KNR 4-01 0104/03		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 0,80*(0,70+0,40)*0,50*17,80 0,80*(0,70+0,40)*0,50*14,00 0,80*(0,70+0,40)*0,50*14,80	m3 m3 m3	7,832 6,160 6,512
			razem	m3	20,504
33	KNR 4-01 0619/02		Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5m2 (14,05+14,00+13,10)*0,80	m2	32,920
			razem	m2	32,920
34	KNR 9-13 0101/01		Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie podłoża myjką ciśnieniową		

Termomodernizacja budynku OSP Odrzechowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(14,05+14,00+13,10)*0,80	m2	32,920
			razem	m2	32,920
35	KNR 4-01 0727/06.2		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (14,05+14,00+13,10)*0,80	m2	32,92
			razem	m2	32,92
36	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Elewacja Północna 17,10*1,10 Elewacja Wschodnia 14,00*1,70 Elewacja Południowa 13,10*1,80	m2	18,810
				m2	23,800
				m2	23,580
			razem	m2	66,190
37	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą Elewacja Północna 17,10*1,10 Elewacja Wschodnia 14,00*1,70 Elewacja Południowa 13,10*1,80	m2	18,810
				m2	23,800
				m2	23,580
			razem	m2	66,190
38	KNR 0-40 0109/01		Izolacja termiczna ścian fundamentowych - EPS 200 - Fundament Elewacja Północna 17,10*0,80 Elewacja Wschodnia 14,00*0,80 Elewacja Południowa 13,10*0,80	m2	13,680
				m2	11,200
				m2	10,480
			razem	m2	35,360
39	KNNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej Elewacja Północna 17,10*0,80 Elewacja Wschodnia 14,00*0,80 Elewacja Południowa 13,10*0,80	m2	13,68
				m2	11,20
				m2	10,48
			razem	m2	35,36
40	KNR 4-01 0105/01		Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II 0,50*(17,80+14,00+14,80)*0,55	m3	12,815
			razem	m3	12,815
			Płytki odbojowa		
41	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 17,80+14,00+14,80	m	46,60
			razem	m	46,60
42	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,0225*(17,80+14,00+14,80)	m3	1,05
			razem	m3	1,05
43	KNR 2-31 0407/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17,80+14,00+14,80	m	46,60
			razem	m	46,60
44	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 46,60*0,60	m2	27,96
			razem	m2	27,96
45	KNR 2-31 0114/02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (potrącenie 5x) 46,60*0,60	m2	27,96
			razem	m2	27,96
46	KNR 2-31 0511/01.1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce z kruszywa 46,60*0,60	m2	27,960
			razem	m2	27,960

Termomodernizacja budynku OSP Odrzechowa

Nr	Opis robót
	Elewacja główna
	Docieplenie cokołu - EPS 200 - Fundament 10cm
	Docieplenie fundamentów - EPS 200 - Fundament
	Płytki odbojowa