

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		Termomodernizacja budynku szkolnego Kurzyna Średnia.		
1.1		Wymiana drzwi. CPV: 45421131-1, Instalowanie drzwi		
1.1.1	KNR 00-19 0931-0601-050	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach fabrycznie wykończone -profil ciepły. krotność = 1,00	2,10	m2
1.1.2	KNR 00-19 0931-0801-050	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych obsadzonych na dyblach stal. - profil ciepły. krotność = 1,00	3,60	m2
		Razem:		
1.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych. CPV: 45320000-6, Roboty izolacyjne		
1.2.1	KNR 4-01 0535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy do ponownego montażu. krotność = 1,00	48,00	m
1.2.2	KNR 4-01 0212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie płytki odbojowej. krotność = 1,00	20,97	m3
1.2.3	KNR 4-01 0104-02-060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III krotność = 1,00	276,733	m3
1.2.4	KNR 4-01 0619-03-050	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych krotność = 1,00	325,91	m2
1.2.5	KNNR 2 1902-010-050	Docieplenie ścian fundamentowych płytami STYRODUR gr. 150 mm z przyklejeniem siatki i pokryciem szpachlą podkładową krotność = 1,00	541,35	m2
1.2.6	KNR 2-02 0603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. krotność = 1,00	325,91	m2
1.2.7	KNR 2-02 0603-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. krotność = 1,00	325,91	m2
1.2.8	KNR 4-01 0105-02-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność = 1,00	276,733	m3
1.2.9	KNR 2-02U 0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - obróbka blacharska zmianie grubości ocieplenia (styrodur/styropian). krotność = 1,00	38,113	m2
1.2.1 0	KNNR 2 1902-01-050	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 800,36 gr. 140 mm - metoda lekka mokra, przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm krotność = 1,00	517,20	m2
1.2.1 1	KNNR 2 1902-030-050	Docieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi gr. 30 mm - metodą lekką moką, przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm krotność = 1,00	99,38	m2
1.2.1 2	KNR 0-17 0930-03-050	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego mozaikowego o fakturze strukturalnej grubości ok. 2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół wysokości 70 cm od płyty odbojowej. krotność = 1,00	215,81	m2
1.2.1 3	KNR 2-02 U 0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szerokości w rozwinięciu do 50 cm (Orgbud W-wa) - podokienniki zewnętrzne. krotność = 1,00	34,90	m2
1.2.1 4	KNR 2-02 0511-03-040	Rury spustowe - ponowny montaż rur uprzednio zdemontowanych krotność = 1,00	48,00	m
1.2.1 5	KNNR 2 1501-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe. krotność = 1,00	733,01	m2
1.2.1 6	KNR 2-31 0407-02-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku krotność = 1,00	238,67	m
1.2.1 7	KNR 2-31 0003-03-050	Opaska z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94) krotność = 1,00	143,202	m2
		Razem:		
1.3		Przełożenie instalacji odgromowej pod ocieplenie. CPV: 45312310-3, Ochrona odgromowa		
1.3.1	KNNR 5 0103-070-040	Rury winidurowe o średnicy do 37 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton krotność = 1,00	32,50	m
1.3.2	KNNR 5 0103-080-040	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane n.t. w podłożu innym niż beton krotność = 1,00	7,50	m
1.3.3	KNNR 5 0612-060-020	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych krotność = 1,00	5,00	szt
1.3.4	KNNR 5 0601-030-040	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z bednarki ocynkowanej mocowane na wspornikach obsadzonych - analogia - montaż istniejącej bednarki i drutu odgromowego w rurkach pod ociepleniem. krotność = 1,00	52,00	m
1.3.5	KNNR 5 1304-030-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy krotność = 1,00	1,00	szt
1.3.6	KNNR 5 1304-040-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar krotność = 1,00	4,00	szt
		Razem:		
		Razem:		

2		Badanie kamerą termowizyjną		
2.1	01 kalkulacja indywi-090	<i>Badanie budynku po termomodernizacji kamerą termowizyjną wraz ze sporządzeniem raportu. krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
		Razem:		
3		Audyt energetyczny po wykonaniu termomodernizacji.		
3.1	02 kalkulacja ind.-090	<i>Sporządzenie audytu energetycznego po wykonaniu termomodernizacji budynku szkolnego. krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
		Razem:		
4		Wywiezienie gruzu.		
4.1	KNR 4-01 0108-11-060	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km krotność = 1,00</i>	20,97	m3
4.2	KNR 4-01 0108-12-060	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność = 4,00</i>	20,97	m3
		Razem:		
		Razem kosztorys:		