

Koszty inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Koszty	Remont Elewacji budynku kotłowni WP 70				
1	Element	Ocieplenie dachu				
1.1	KNRW 205/120/1	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, kraty pomostowe o masie do 0,2't	t	1,05		
1.2	KNR 912/303/2	ANALOGIA - Izolacje cieplne płaskich dachów natryskową pianką PUR z filtrem UV zewnętrzną	m2	2 279,9		
2	Element	Elewacja- WP70:południowa,wschodnia i zachodnia				
2.1	KNR 23/2615/1 (1)	ANALOGIA - Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system KABE THERM MW, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu,	m2	2 150		
2.2	KNR 401/211/1	ANALOGIA - Skucie nierówności tynków,słabo trzymających się tynków głębokość do 1' cm, na ścianach	m2	1 075		
2.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	2 150		
2.4	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne Krotność=2	m2	2 150		
2.5	KNR 23/2611/5	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system KABE Therm MW	m2	10		
2.6	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, zamocowanie listwy cokołowej	mb	400		
2.7	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	1 000		
2.8	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ścian - w miejscach tego wymagających wyrównania	m2	125		
2.9	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	200		
2.10	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	105		
2.11	KSNR 2/503/3	Rynny dachowe z PCV MARLEY STORMFLO kolor szary	m	200		
2.12	KSNR 2/503/5	Rury spustowe z PCV MARLEY STORMFLO kolor szary	m	105		
2.13	KNR 201/310/3	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5'm ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5'm, kategoria gruntu IV - pod odwodnienia z dachów	m3	38		
2.14	KNRW 218/807/4 (1)	ANALOGIA - Przyłącze kanalizacyjne z rur PVC łączone na wcisk i uszczelkę gumową, Fi' 160'mm, nakłady liczone na 1mb przyłącza	m	27		
2.15	KNR 218/913/1	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi' 80'cm, o głębokości do 3'm	szt	3		
2.16	KNR 202/1101/7 (4)	ANALOGIA - Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - obsypka rur kanalizacyjnych	m3	8,1		
2.17	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5'm, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5'm	m3	38		
2.18	KNR 202/1220/4	Konstrukcje daszków 1-spadowe	m2	20		
2.19	KNR 202/1215/3	Kratki osadzone w ścianach, 0.2-0.50'm2	szt	20		
2.20	KNR 202/1215/3	ANALOGIA - wywiewy dachowe i ścienne osadzone w ścianach, 0.2-0.50'm2	szt	15		
2.21	KNR 202/1610/5 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przysięenne, wysokość do 30'm, nakłady podstawowe	m2	2 200		
2.22	KNR 205/1007/1	ANALOGIA - demontaż i ponowny montaż -Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych fałdowanych montowana metodą tradycyjną, bez ocieplenia Krotność=2	m2	50		
2.23	KNR 19/931/3 (1)	ANALOGIA - Wymiana stolarki stalowej na okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 2,0'm2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi z poliwęglanu	m2	1		
2.24	KNR 401/533/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha ocynkowana	m2	150		
2.25	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z blachy stalowej powlekanej - parapety podokienne	szt	280		
2.26	KNR 712/110/1	Czyszczenie strumieniowo-ścienne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne	m2	300		
2.27	KNR 712/208/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania	m2	300		
2.28	KNR 712/210/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Krotność=2	m2	300		
2.29	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz ceglany	m3	15		
2.30	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=19	m3	15		
2.31	KNR 401/101/1	ANALOGIA - rezerwa na roboty nieprzewidziane , nie ujęte , pominięte itp	r-g	600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3	Element	Elewacja - WP70: północna; Pompowni				
3.1	KNR 23/2615/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system KABE THERM MW, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu	m2	870		
3.2	KNR 401/211/1	Skucie nierówności tynków, głębokość do 1 cm, na ścianach	m2	87		
3.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	870		
3.4	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	m2	870		
3.5	KNR 23/2611/5	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system KABE Therm MW	m2	10		
3.6	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, zamocowanie listwy cokołowej	mb	125		
3.7	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	200		
3.8	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	150		
3.9	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	50		
3.10	KSNR 2/503/3	Rynny dachowe z PCV MARLEY STORMFLO 200/160 kolor szary	m	150		
3.11	KSNR 2/503/5	Rury spustowe z PCV jw	m	50		
3.12	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe	m2	900		
3.13	KNR 19/931/3 (1)	ANALOGIA - Wymiana stolarki stalowej na okna aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2, osadzanie na kotwach, z poliwęglanu 2-komorowego	m2	66		
3.14	KNR 401/533/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha ocynkowana	m2	55		
3.15	KNR 401/321/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników stalowych ponad 1,5	szt	45		
3.16	KNR 712/110/1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne	m2	1 350		
3.17	KNR 712/208/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania biała	m2	1 350		
3.18	KNR 712/210/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje pełnościenne, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	m2	1 350		
3.19	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	5		
3.20	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=19	m3	5		
3.21	KNR 401/101/1	ANALOGIA - rezerwa na roboty nieprzewidziane, nie ujęte itp	r-g	400		
4	Element	Opcja				
4.1	KNR 19/931/3 (1)	ANALOGIA - Wymiana szklenia okien biurowych od południa na wkłady 2 komorowe z antysolem	m2	48		