

KOSZTORYS:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KOSZTORYS:						
1		Podstawowe prace termomodernizacyjne - przedmiar od Zarządcy				
1	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m	m ²	993		
2	KNR 0-23 d.1 2614-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - cokoły	m ²	61,32		
3	KNR 2-02 d.1 0925-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - analogia	m ²	993		
4	KNR 2-02 d.1 1613-02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m ²	993		
5	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	93,34		
6	KNNR-W 3 d.1 1408-03	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian	m ²	15		
7	KNR-W 4-01 d.1 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości pęknięcia 1/2 cegły przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3		
8	KNR BC-02 d.1 0207-04	Ręczne wykucie drobnych elementów stalowych	szt.	65		
9	KNR BC-02 d.1 0606-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża - elewacje , ościeża , cokoły	m ²	850,07		
10	KNR 4-01 d.1 0623-05	Odrzymbianie z przerwami dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania - elewacje , ościeża , cokoły	m ²	850,07		
11	KNR 0-23 d.1 2614-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²	737,75		
12	KNR 0-23 d.1 2614-08	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²	107,89		
13	KNR 0-23 d.1 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	73		
14	KNR 0-23 d.1 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	424,76		
15	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²	906,96		
16	KNR 0-19 d.1 0929-08	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5 m2	m ²	9,42		
17	KNR 9-27 d.1 0101-02	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę - usunięcie	m ²	93,34		
18	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²	15,88		
19	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenia dachowe	m ²	21,63		
20	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	12		
21	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	22		
22	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m ²	15,88		
23	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm	m	52		
24	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm - przełożenie	m	20		

KOSZTORYS:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	11		
26	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	47,58		
27	KNR 2-31 d.1 0801-03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m ²	85,5		
28	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	9,9		
29	KNR 2-31 d.1 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15		
30	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III do głębokości 1,5 m	m ³	128,25		
31	KNR 4-01 d.1 0105-05	Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii III przyjęto 20% do głębokości 1,5 m	m ³	25,65		
32	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia do głębokości 1,0 m	m ²	85,5		
33	KNR 4-01 d.1 0623-05	Odgrzybianie z przerwami dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m ² metodą opryskiwania do głębokości 1,0 m	m ²	85,5		
34	KNR-W 4-01 d.1 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości pęknięcia 1/2 cegły przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15		
35	KNR 2-02 d.1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa do głębokości 1,0 m	m ²	85,5		
36	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą do głębokości 1,0 m	m ²	85,5		
37	KNR 0-23 d.1 2614-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z gotowej suchej mieszanki do głębokości 0,80 m - poniżej cokołu	m ²	45,6		
38	KNR 2-02 d.1 0607-02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej kubelkowej - do głębokości 1,0 m	m ²	85,5		
39	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III - do głębokości 1,5 m	m ³	128,25		
40	KNR 2-31 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m ²	85,5		
41	KNR 0-11 d.1 0320-05	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 130 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	34,2		
42	KNR 2-31 d.1 0606-03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15		
43	KNR 4-01 d.1 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m ²	9,9		
44	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,360		
45	KNR 2-02 d.1 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m ²	szt.	1,000		
46	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie gruzu ceglanoego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	3		
47	KNR 4-01 d.1 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	10,500		
Razem dział: Podstawowe prace termomodernizacyjne - przedmiar od Zarządcy						
2	Prace dodatkowe - zalecenia Zarządcy					
2.1	Roboty rozbiórkowe					
48	KNR 4-04 d.2.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³	29,700		
49	KNR 4-04 d.2.1 0306-05	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - zmielenie.	m ³	29,700		
50	KNNR 5 0721- d.2.1 03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm	m	49,000		
51	KNNR 5 0721- d.2.1 04	Cięcie nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 10	m	49,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						

KOSZTORYS:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Wykonanie nawierzchni chodnikowych				
52 d.2.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x20 cm	m	45,400		
53 d.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	45,400		
54 d.2.2	KNR 0-11 0320-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	51,125		
55 d.2.2	KNR 2-31 0202-05	Wykonanie nawierzchni z otoczków rozścielana ręcznie - grubość 5 cm	m ²	97,380		
Razem dział: Wykonanie nawierzchni chodnikowych						
2.3		Roboty towarzyszące				
56 d.2.3	KNR 13-12 0211-06 analogia	Załadunek ręczny otoczków do taczek	m ³	5,074		
57 d.2.3	KNR 4-01 0105-05 analogia	Przewóz taczkami otoczka na odległość do 10 m	m ³	5,074		
58 d.2.3	KNR 4-01 0105-05 analogia	Przewóz taczkami kostki brukowej gr. 6 cm na odległość do 10 m na tył budynku - 1 m ² /141,97 kg - 51,125 m ² x 141,97 kg = 7258,21 kg	kg	7 258,210		
Razem dział: Roboty towarzyszące						
2.4		Naprawa i konserwacja dachu				
59 d.2.4	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	75,000		
60 d.2.4	KNR-WV 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²	20,000		
61 d.2.4	KNR-WV 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,000		
62 d.2.4	KNR-WV 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	11,000		
63 d.2.4	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m ²	75,000		
64 d.2.4	Kalkulacja własna	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu środka konserwującego Silver Prime - pozostałe połączenie	m ²	600,000		
Razem dział: Naprawa i konserwacja dachu						
Razem dział: Prace dodatkowe - zalecenia Zarządcy						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 8%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: