

Kosztorys ofertowy

OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - SZCZYTU Z ZAWINIĘCIEM 100 cm

Adres budowy: **UL. HALLERA 6-7, 56-400 OLESNICA**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - SZCZYTU BUDYNKU				
1	KNR 2-02 1610-02-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 16 m. krotność = 1,00	364,24	m2		
2	NC-02 0101-01-013	Zabezpieczenie okien folią malarską krotność = 1,00	0,29	100 m2		
3	KNR 4-01 0354-14-020	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady - pozycja analogiczna - wykucie elementów stalowych ze ścian budynku: uchwyty anteny i inne krotność = 1,00	2,00	szt		
4	NC-02 0401-05-050	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 - przyjęto skucie 100% tynków, krotność = 1,00	274,78	m2		
5	KNR 4-01 0702-04-040	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - przyjęto 100% tynków krotność = 1,00	60,93	m		
6	KNR 4-01 0347-02-040	Skucie występów na ścianach z kamienia miękkiego o szerokości i głębokości 20 X 10 cm - skucie gzymsu między parterem a piętrem o wymiarach 13*15 cm krotność = 1,00	28,00	m		
7	KNR 4-01 0347-09-050	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność = 1,00	3,63	m2		
8	KNR 4-01 0535-08-050	Rozzbranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność = 1,00	2,97	m2		
9	KNR 2-31 0805-01-050	Ręczne rozzbranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - pozycja analogiczna - zerwanie nawierzchni utwardzonej w celu zejścia z ociepleniem o 25 cm poniżej poziomu terenu krotność = 1,00	5,64	m2		
10	KNR 4-01I 0102-01-060	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu I-II krotność = 1,00	0,84	m3		
11	KNR 4-01 0108-09-060	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - do wysypiska gminnego - 10 km, wraz z utylizacją gruzu krotność = 1,00	8,22	m3		
12	KNR 4-01 0108-10-060	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do wysypiska gminnego - 5 km, wraz z utylizacją gruzu krotność = 9,00	8,22	m3		
13	KNR 00-28 2620-01-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką". Oczyszczenie mechaniczne i zmycie karcherem pod ciśnieniem krotność = 1,00	317,02	m2		
14	KNR 00-19 0929-0101-050	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednozielne o powierzchni do 0,4 m2, osadzone na dyblach stalowych - okna piwniczne - 11 szt krotność = 1,00	0,90	m2		
15	NC-02 0101-07-013	System ETICS Ceresit Ceretherm. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - po odbiciach przed tynkowaniem - CERESIT CT 17 krotność = 1,00	3,43	100 m2		
16	KNR 2-02 0901-01-050	Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych balkonów, loggii. krotność = 1,00	317,02	m2		
17	KNR 2-02 0901-04-050	Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie. Tynki ościeży o szerokości do 30 cm. krotność = 1,00	9,75	m2		
18	KNR 00-33 0122-01-040	Roboty uzupełniające - montaż listew cokolowych startowych krotność = 1,00	28,00	m		

19	KNR 00-33 0108-03-050	Ocieplenie ścian bud. płytami styropianowymi grubości 15 cm, o max. wsp. lambda 0,031, styropian Swisspor LAMBDA WHITE 0,031 (dwukolorowy z wierzchnią warstwą białą), ocieplenie wykonane w systemie WEBER, zaprawa klejąca WEBER KS 112, wraz z mocowaniem płyt styropianowych kołkami z "grzybkami" dł. 23 cm do ścian budynku, w min. ilości 4,5 szt/m2, mocowanie siatki zbrojącej KS 122, siatka PH 914 o gramaturze 150 g/m2, grunt PG 221, w czterech narożnikach okien siatka o wymiarach 25x35 cm, tynk cienkowarstwowy silikatowo-silikonowy weber TD 336, baranek gr. ziarna 1,5 mm, w kolorach wg PB, do wglądu w siedzibie Zarządcy krotność = 1,00	257,61	m2		
20	KNR 00-33 0108-03-050	Ocieplenie ścian bud. płytami styropianowymi grubości 15 cm, wsp. lambda 0,031, styropian Swisspor LAMBDA WHITE 0,031 (dwukolorowy z wierzchnią warstwą białą), ocieplenie wykonane w systemie WEBER, zaprawa klejąca WEBER KS 112, wraz z mocowaniem płyt styropianowych kołkami z "grzybkami" dł. 23 cm do ścian budynku, w min. ilości 5 szt/m2, mocowanie siatki zbrojącej KS 122, siatka PH 914 o gramaturze 150 g/m2, grunt PG 221, w czterech narożnikach okien siatka o wymiarach 25x35 cm, tynk mozaikowy, kruszywo marmurowe, gr. 1,5 mm, w kolorach wg PB, do wglądu w siedzibie Zarządcy krotność = 1,00	43,40	m2		
21	KNR 00-33 0108-03-050	Ocieplenie ościeży bud. płytami styrop. 3 cm, klejonymi do podłoża w techn. Weber, tynk cienkowarstwowy silikatowy weber TD 336, baranek gr. ziarna 1,5 mm, zaprawa klejąca WEBER KS 112, mocowanie siatki zbrojącej KS 122, siatka PH 914 o gramaturze 150 g/m2, grunt PG 221, krotność = 1,00	18,95	m2		
22	KNR 00-33 0123-01-020	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian krotność = 1,00	1 354,55	szt		
23	KNR 00-28 2621-08-040	Ochrona narożników wypukłych krotność = 1,00	135,54	m		
24	KNR 00-28 2629-06-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - montaż profili. Montaż kapinosów krawędzie poziome nad otworami okiennymi krotność = 1,00	15,05	m		
25	ZKNR C-2 0105-13-050	Dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,00 m od poziomu gruntu krotność = 1,00	43,40	m2		
26	KNR 00-33 0118-08-040	Montaż profili elewacyjnych gzymsów i parapetów typu FA z zastosowaniem farby zewnętrznej silikatowej - elementy prefabrykowane z końcówką wyprawą gotową do malowania - gzyms międzypiętrowy nad parterem, nad piwnicą, gzymsy podparapetowe wg rysunków istniejącego profilu - klejone do podłoża z uszczelnieniem styków profili i ścian przed zamakaniem masą akrylową np: WEBER FUG881, malowanie farbą silikatową np: WEBER - FZ381 w kolorze wg PB krotność = 1,00	29,77	m		
27	KNR 2-02U 0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - obróbka gzymsu międzypiętrowego w kolorze wg PB. krotność = 1,00	3,43	m2		
28	KNR 2-02 0923-04-050	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. krotność = 1,00	5,56	m2		
29	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - parapety bez zakończeń z pcv krotność = 1,00	7,99	m2		
30	KNR 2-02 2103-0301-040	Podokienne miki, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych (granit, sjenit i wapień zbity), o grubości 4 cm i szerokości do 50 cm. - parapety okien piwnicznych z granitu o grubości 3,0 cm, szer. 36 cm, w kolorze bez, brąz krotność = 1,00	2,20	m		
31	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	0,42	m3		
32	KNR 2-31 0511-01-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka z wcześniejszego demontażu krotność = 1,0	14,00	m2		
33	Kalkulacja własna-148	Praca rusztowań krotność = 1,00	273,67	m-g		
Razem:						
Razem kosztorys netto:						

VAT 8%
RAZEM brutto

Książka przedmiarów

OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - SZCZYTY Z ZAWINIĘCIEM 100 cm

Adres budowy: UL. HALLERA 6-7, 56-400 OLESNICA

1. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - SZCZYTY BUDYNKU		
1	KNR 2-02 1610-02-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne, przysięcienne o wysokości do 16 m. krotność= 1,00	364,24 m2
	1. $11,60 \cdot (11,70 + 2,00 \cdot 2) \cdot 2$	364,24
2	NC-02 0101-01-013 Zabezpieczenie okien folią malarską krotność= 1,00	0,29 100 m2
	1. $1,45 \cdot 1,65 \cdot (5+4) / 100$	0,22
	2. $1,45 \cdot 2,42 \cdot 2 / 100$	0,07
3	KNR 4-01 0354-14-020 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady - pozycja analogiczna - wykucie elementów stalowych ze ścian budynku: uchwyty anteny i inne krotność= 1,00	2,00 szt
	1. 2,00	2,00
4	NC-02 0401-05-050 Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 - przyjęto skucie 100% tynków. krotność= 1,00	274,78 m2
	1. $(1,35 + 2,96 + 6,30 + 0,37) \cdot 11,70 \cdot 2$	256,93
	2. minus otwory okienne	
	3. $-1,45 \cdot 1,65 \cdot (5+4)$	-21,53
	4. $-1,45 \cdot 2,42 \cdot 2$	-7,02
	5. zawinięcia	
	6. $11,60 \cdot 1,00 \cdot 2 \cdot 2$	46,40
5	KNR 4-01 0702-04-040 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 15 cm - przyjęto 100% tynków krotność= 1,00	60,93 m
	1. $(1,65 \cdot 2 + 1,45) \cdot (5+4)$	42,75
	2. $(2,42 \cdot 2 + 1,45) \cdot 2$	12,58
	3. $(0,50 + 0,45 \cdot 2) \cdot 4$	5,60
6	KNR 4-01 0347-02-040 Skucie występow na ścianach z kamienia miękkiego o szerokości i głębokości 20 X 10 cm - skucie gzymsu między parterem a piętrem o wymiarach 13*15 cm krotność= 1,00	28,00 m
	1. $(11,70 + 0,15 \cdot 2) \cdot 2$	24,00
	2. $1,00 \cdot 2 \cdot 2$	4,00
7	KNR 4-01 0347-09-050 Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	3,63 m2
	1. gzyms piwnica-parter, gzymsy podokienne	
	2. $0,10 \cdot (11,70 + 0,15 \cdot 2 + 1,00 \cdot 2) \cdot 2$	2,80
	3. $0,10 \cdot 1,65 \cdot (3+2)$	0,83
8	KNR 4-01 0535-08-050 Rozzbranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłowni gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	2,97 m2
	1. parapety	
	2. $1,65 \cdot 0,20 \cdot (5+4)$	2,97
9	KNR 2-31 0805-01-050 Ręczne rozzbranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - pozycja analogiczna - zerwanie nawierzchni utwardzonej w celu zejścia z ociepleniem o 25 cm poniżej poziomu terenu krotność= 1,00	5,64 m2
	1. $0,20 \cdot (11,70 + 1,20 \cdot 2) \cdot 2$	5,64
10	KNR 4-011 0102-01-060 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	0,84 m3
	1. $0,15 \cdot 0,20 \cdot (11,70 + 0,15 \cdot 2 + 1,00 \cdot 2) \cdot 2$	0,84
11	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - do wysypiska gminnego - 10 km, wraz z utylizacją gruzu krotność= 1,00	8,22 m3
	1. tynki, ościeża, gzymsy, wykopy	

	2. 274,78*0,025	6,87
	3. 60,93*0,16*0,025	0,24
	4. 28,00*0,15*0,13	0,55
	5. 3,63*0,04	0,15
	6. 0,84/2	0,42
12	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do wysypiska gminnego - 5 km, wraz z utylizacją gruzu krotność= 9,00	8,22 m3
	1. 8,22	8,22
13	KNR 00-28 2620-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką". Oczyszczenie mechaniczne i zmycie karcherem pod ciśnieniem krotność= 1,00	317,02 m2
	1. 11,57*(11,70+1,00*2)*2	317,02
14	KNR 00-19 0929-0101-050 Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne, jednokrotnie o powierzchni do 0,4 m2, obsadzone na dyblach stalowych - okna piwniczne - 11 szt krotność= 1,00	0,90 m2
	1. 0,50*0,45*4	0,90
15	NC-02 0101-07-013 System ETICS Ceresit Ceretherm. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża - po odbiciach przed tynkowaniem - CERESIT CT 17 krotność= 1,00	3,43 100 m2
	1. 317,02/100	3,17
	2. 165,16*0,16/100	0,26
16	KNR 2-02 0901-01-050 Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych balkonów, loggii. krotność= 1,00	317,02 m2
	1. 317,02	317,02
17	KNR 2-02 0901-04-050 Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie. Tynki ościeży o szerokości do 30 cm. krotność= 1,00	9,75 m2
	1. 60,93*0,16	9,75
18	KNR 00-33 0122-01-040 Roboty uzupełniające - montaż listew cokołowych startowych krotność= 1,00	28,00 m
	1. (11,70+0,15*2+1,00*2)*2	28,00
19	KNR 00-33 0108-03-050 Ocieplenie ścian bud. płytami styropianowymi grubości 15 cm, o max. wsp. lambda 0,031, styropian Swisspor LAMBDA WHITE 0,031 (dwukolorowy z wierzchnią warstwą białą), ocieplenie wykonane w systemie WEBER, zaprawa klejąca WEBER KS 112, wraz z mocowaniem płyt styropianowych kołkami z "grzybkami" dł. 23 cm do ścian budynku, w min. ilości 4,5 szt/m2, mocowanie siatki zbrojącej KS 122, siatka PH 914 o gramaturze 150 g/m2, grunt PG 221, w czterech narożnikach okien siatka o wymiarach 25x35 cm, tynk cienkowarstwowy silikonowo-silikonowy weber TD 336, baranek gr. ziarna 1,5 mm, w kolorach wg PB, do wglądu w siedzibie Zarządcy krotność= 1,00	257,61 m2
	1. 10,22*(11,70+0,15*2+1,00*2)*2	286,16
	2. minus otwory	
	3. -1,45*1,65*(5+4)	-21,53
	4. -1,45*2,42*2	-7,02
20	KNR 00-33 0108-03-050 Ocieplenie ścian bud. płytami styropianowymi grubości 15 cm, wsp. lambda 0,031, styropian Swisspor LAMBDA WHITE 0,031 (dwukolorowy z wierzchnią warstwą białą), ocieplenie wykonane w systemie WEBER, zaprawa klejąca WEBER KS 112, wraz z mocowaniem płyt styropianowych kołkami z "grzybkami" dł. 23 cm do ścian budynku, w min. ilości 5 szt/m2, mocowanie siatki zbrojącej KS 122, siatka PH 914 o gramaturze 150 g/m2, grunt PG 221, w czterech narożnikach okien siatka o wymiarach 25x35 cm, tynk mozaikowy, kruszywo marmurowe, gr. 1,5 mm, w kolorach wg PB, do wglądu w siedzibie Zarządcy krotność= 1,00	43,40 m2
	1. (1,35+0,20)*(11,70+0,15*2+1,00*2)*2	43,40
21	KNR 00-33 0108-03-050 Ocieplenie ościeży bud. płytami styrop. 3 cm, klejonymi do podłoża w techn. Weber. tynk cienkowarstwowy silikonowy weber TD 336, baranek gr. ziarna 1,5 mm, zaprawa klejąca WEBER KS 112, mocowanie siatki zbrojącej KS 122, siatka PH 914 o gramaturze 150 g/m2, grunt PG 221. krotność= 1,00	18,95 m2
	1. 0,31*(1,65*2+1,45)*(5+4)	13,25
	2. 0,31*(2,42*2+1,45)*2	3,90
	3. 0,31*(0,50*2+0,45)*4	1,80
22	KNR 00-33 0123-01-020 Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian krotność= 1,00	1 354,55 szt

	1. $(257,61+43,40)*4,50$	1 354,55
23	KNR 00-28 2621-08-040 Ochrona narożników wypukłych krotność= 1,00	135,54 m
	1. $11,57*4*2$	92,56
	2. $1,65*2*(5+4)$	29,70
	3. $2,42*2*2$	9,68
	4. $0,45*2*4$	3,60
24	KNR 00-28 2629-06-040 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - montaż profili. Montaż kapinosów krawędzie poziome nad otworami okiennymi krotność= 1,00	15,05 m
	1. $1,45*(5+4)$	13,05
	2. $0,50*4$	2,00
25	ZKNR C-2 0105-13-050 Dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,00 m od poziomu gruntu krotność= 1,00	43,40 m ²
	1. $1,55*(11,70+0,15*2+1,00*2)*2$	43,40
26	KNR 00-33 0118-08-040 Montaż profili elewacyjnych gzymsów i parapetów typu FA z zastosowaniem farby zewnętrznej silikatowej - elementy prefabrykowane z końcówką wyprawą gotową do malowania - gzyms międzypiętrowy nad parterem, nad piwnicą, gzymsy podparapetowe wg rysunków istniejącego profilu - klejone do podłoża z uszczelnieniem styków profili i ścian przed zamakaniem masą akrylową np: WEBER FUG881, malowanie farbą silikatową np: WEBER - FZ381 w kolorze wg PB krotność= 1,00	29,77 m
	1. $(11,70*0,15*2+1,15*2)*2$	11,62
	2. $1,65*11$	18,15
27	KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - obróbka gzymsu międzypiętrowego w kolorze wg PB. krotność= 1,00	3,43 m ²
	1. $0,12*(11,70+0,15*2+1,15*2)*2$	3,43
28	KNR 2-02 0923-04-050 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. krotność= 1,00	5,56 m ²
	1. $0,31*1,45*11$	4,94
	2. $0,31*0,50*4$	0,62
29	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - parapety bez zakończeń z pcv krotność= 1,00	7,99 m ²
	1. parapety	
	2. $0,44*(1,65*11)$	7,99
30	KNR 2-02 2103-0301-040 Podokienniki, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych (granit, sjenit i wapień zbity), o grubości 4 cm i szerokości do 50 cm. - parapety okien piwnicznych z granitu o grubości 3,0 cm, szer 36 cm, w kolorze bez, brąz krotność= 1,00	2,20 m
	1. $0,55*4$	2,20
31	KNR 4-01 0105-02-060 Zasypanie wykopów z przetrzutu ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność= 1,00	0,42 m ³
	1. $0,84/2$	0,42
32	KNR 2-31 0511-01-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - kostka z wcześniejszego demontażu krotność= 1,00	14,00 m ²
	1. $0,50*(11,70+0,15*2+1,00*2)*2$	14,00
33	Kalkulacja własna-148 Praca rusztowań krotność= 1,00	273,67 m-g
	1. $(1422,11-42,80)/(0,84*6)$	273,67

