

# KOSZTORYS OFERTOWY

## ROZTROPICE OSP-elewacja,bunkier na opal,schody zewnętrzne

L p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Schody wejściowe</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne wejściowe	m <sup>3</sup>	(4.50* 0.12*2.75) +(5*0.16* 0.30) = 1.73		
2 d.1	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	1.70		
3 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - fundament pod schody	m <sup>3</sup>	2.50* 1.20*0.40 = 1.20		
4 d.1	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m - fundament pod schody	m <sup>3</sup>	2.50* 0.40*1.20 = 1.20		
5 d.1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m <sup>2</sup>	5.00*2.50 = 12.50		
6 d.1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 7	m <sup>2</sup>	12.50		
7 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t	0.1		
<b>Razem dział Schody wejściowe</b>						
<b>2 Bunkier na opal</b>						
8 d.2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4.00* 1.50*5.00 = 30.00		
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10cm	m <sup>3</sup>	5.00* 4.00*0.10 = 2.00		
10 d.2	KNR 0-15II 0527-01	Izolacja z papy termozgrzewalnej na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	5.00*4.00 = 20.00		
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.20		
12 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	5.00* 4.00*0.20 = 4.00		
13 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - szer. 25 cm	m <sup>3</sup>	(9.40*2* 0.25)+ (3.25* 1.35*0.25) = 5.80		
14 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	(4.75+ 4.75+ 3.50)*1.50 = 19.50		
15 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	19.50		
16 d.2	KNR 0-32 0629-03	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią wytłaczaną	m <sup>2</sup>	20.00		
17 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	10.00* 0.50*1.50 = 7.50		
18 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okno w kotłowni pow.do 2 m2	szt.	1		
19 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- ściana parapetowa w kotłowni	m <sup>3</sup>	1.50* 1.20*0.40 = 0.72		

## KOSZTORYS OFERTOWY

### ROZTROPICE OSP-elewacja,bunkier na opal,schody zewnętrzne

L p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2- wejście do bunkra na opał	m <sup>2</sup>	1.20*2.20 = 2.64		
21 d.2	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie	m <sup>2</sup>	3.60*3.75 = 13.50		
22 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe- dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>	13.50		
23 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.15		
24 d.2	KNR 2-02 1219-01	Wsypy piwniczne 2.00/1.50m	szt.	1		
<b>Razem dział Bunkier na opał</b>						
<b>3 Elewacja - ocieplenie</b>						
25 d.3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>	500.00		
26 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z PCW	m	7.00*4 = 28.00		
27 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	395.00		
28 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	395.00		
29 d.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10-zamocowanie listwy cokołowej	m	25.00+ 25.00+ 12.50+ 12.50- 4.00 = 71.00		
30 d.3	KNR 0-33 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku AKRYL. - roboty wykonywane ręcznie . KOLOR PASTELOWY	m <sup>2</sup>	395.00		
31 d.3	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	52.00		
32 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym aluminiowym z siatką	m	180.00		
33 d.3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostroparapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	7.00		
34 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	20.00		
35 d.3	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - tynk żywiczny mozaikowy - do wys. 1,50m	m <sup>2</sup>	(25.00+ 25.00+ 12.50+ 12.50)* 1.50 = 112.50		
36 d.3	KNR-W 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi (lakierobejca)powierzchni drewnianych - okap dachu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	(28.00* 1.30*2)+ (12.50* 1.3)+ (8.00* 1.20*2) = 108.25		
<b>Razem dział Elewacja - ocieplenie</b>						
<b>4 Wykończenie schodów zewn. i balkonów</b>						

# KOSZTORYS OFERTOWY

## ROZTROPICE OSP-elewacja,bunkier na opal,schody zewnętrzne

L p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	390.00		
38 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka balkonów	m <sup>2</sup>	(6.50+ 1.30+ 8.70+ 1.30)*0.25 = 4.45		
39 d.4	KNR 19-01 0920-01	Uzupełnienia posadzek cementowych o pow. 1,0 - 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na ostro - balkony i schody zewnętrzne	m <sup>2</sup>	(8.70* 1.25)+ (12*0.30* 1.25)+ (10.40* 1.25) = 28.38		
40 d.4	KNR 2-02 1121-04	Okładziny schodów i balkonów z płytek gresowych antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	30.00+ (2.50* 1.50)+ (1.50* 2.50)+ (2.50* 0.20*12)+ (12*0.20* 1.25)+ (1.25* 0.20*6)+ (20.00* 0.20) = 52.00		
41 d.4	KNR 2-02 1122-05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m	6.50+ 8.70+4.00 = 19.20		
42 d.4	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m <sup>2</sup>	50.00		
43 d.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe wys. 1.10m z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane	m	3.50+ 3.50+ 1.50+ 10.50+ 1.20+ 8.70+ 4.00+1.20 = 34.10		
44 d.4	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm - montaż	m	28.00		
<b>Razem dział Wykończenie schodów zewn. i balkonów</b>						
<b>5 Infrastruktura zewnętrzna</b>						
45 d.5	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)- opaska wokół budynku szer. 0.60m	m <sup>3</sup>	(15.00+ 12.50+ 12.50+ 6.50+ 6.00)* 0.20*0.70 = 7.35		
46 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	60.00		
47 d.5	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - opaska wokół budynku grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	60.00* 0.60 = 36.00		
<b>Razem dział Infrastruktura zewnętrzna</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						