

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys ślepy

Obiekt	Ełk ul. Piłsudskiego 6 -elewacja
Budowa	Ełk
Inwestor	Gmina Miasto Ełk

Sporządził	Leon Słowikowski
------------	------------------

Ełk

Elk ul. Piłsudskiego 6 -elewacja

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Elewacja						
1	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 382,18 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33				
	Razem pozycja Cena jednostkowa						
2	KNR 2-02 0902/01 Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 202,3 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,8266				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0567				
	Materiały						
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0028				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0211				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0006				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,1082				
	Razem pozycja Cena jednostkowa						
3	KNR 2-02 0901/02 Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane mechanicznie 179,88 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.II	r-g	0,4988				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0331				
	Materiały						
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0203				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0007				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,0846				
	Razem pozycja Cena jednostkowa						
4	KNR 0-17 2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 368,5 m						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067				
	Robotnicy	r-g	0,0066				
	Materiały						
	Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	0,9				
	Kątowniki AL	m	1,176				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007				
	Środek transportowy	m-g	0,0005				
	Razem pozycja Cena jednostkowa						
5	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 350 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	0,3782				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,17				
	Materiały						
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002				
	Haki do muru	kg	0,012				
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009				
	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,007				

Elk ul. Piłsudskiego 6 -elewacja

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Rusztowanie fasadowe ramowe -praca	m-g					
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,156				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
6	KNR 2-02 0912/01 01 Profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 10cm wykonywane ręcznie 226,8 m						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.IV	r-g	0,4261				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0065				
	Materiały						
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,00047				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,00206				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,00029				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0744				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
7	KNR 2-02 0904/02 02 Tynki cementowe kategorii III ościeży o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie 32,55 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	5,1694				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0585				
	Materiały						
	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,0247				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0006				
	Plastyfikator (upłynniacz) do zapraw	kg	0,0231				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,5413				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
8	KNR 4-01 1211/03 03 Opalenie farby olejnej z elementów drewnianych 70,37 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.II	r-g	0,57				
	Materiały						
	Papier ścierny	ark	0,54				
	Benzyna	dm3	0,5				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
9	KNR 4-01 0402/04 04 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych grubości 25mm-lukarn 18,56 m2						
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	0,53				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15				
	Materiały						
	Deski iglaste strugane 1-stronnie nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,031				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,15				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
10	KNR 4-01 0530/08 08 Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej 6,2 m2						
	Robocizna						
	Blacharze gr.II	r-g	1,99				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02				
	Materiały						
	Blacha stalowa płaska 0,50mm z powłoką z poliestru	m2	1,05				
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,028				

Elk ul. Piłsudskiego 6 -elewacja

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,06				
	Kwas solny techniczny	kg	0,013				
	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5mm	kg	0,012				
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
11	KNR 2-02 0925/01 01 Oslony okien folią polietylenową 109,062 m2						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.III	r-g	0,2101				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0026				
	Materiały						
	Deski iglaste obrzynane	m3	0,00033				
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	0,3833				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,0072				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
12	KNR 4-01 0108/11 11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 6,26 m3						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,86				
	Sprzęt						
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,5				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
13	KNR 4-01 0108/12 12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 31,3 m3						
	Sprzęt						
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,02				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
14	KNR 2-02 0917/02 02 Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szerokości w rozwinięciu do 15cm wykonywane ręcznie 86 m						
	Robocizna						
	Tynkarze gr.IV	r-g	1,6956				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0186				
	Materiały						
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,00363				
	Sucha mieszanka do tynków	kg	3,89				
	Materiały ściernie	kg	0,0302				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,2219				
	Środek transportowy	m-g	0,0038				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
15	KNR 2-02 0120/09 09 Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 8,6 m2						
	Robocizna						
	Murarze gr.III	r-g	0,12				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04				
	Materiały						
	Bednarka	kg	1,2				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
16	KNR 0-17 2610/02 01 Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 179,88 m2						

Elk ul. Piłsudskiego 6 -elewacja

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych CT 99 Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka Płyty styropianowe Dyble plastikowe "z grzybkami" Siatka z włókna szklanego Preparat gruntujący CT 16 Wyprawa tynkarska CT 35 - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	r-g r-g r-g dm3 dm3 kg m3 szt m2 dm3 kg m-g m-g	1,5076 0,8984 0,8164 0,1 0,2 11,025 0,05275 4,16 1,135 0,3 4 0,0073 0,0264				
	Razem pozycja Cena jednostkowa						
17	KNR 4-01 1210/10 analogia Malowanie dwukrotne elementów drewnianych -podbitki, wiatrownic itp. 23,243 m2 Robocizna Malarze gr.II Materiały Emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania Benzyna do lakierów Materiały pomocnicze	r-g dm3 dm3 %	0,54 0,21 0,023 3				
	Razem pozycja Cena jednostkowa						
18	KNR 2-02 1509/04 Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) cokołów o wysokości do 20cm drewnianych odnowienie desek z muru pruskiego 212,1 m Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba olejna do gruntowania Farba olejna Pokost Rozcieńczalnik Szpachlówka celulozowa Papier ścierny Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g dm3 dm3 dm3 dm3 dm3 ark % m-g	0,1012 0,0308 0,036 0,0248 0,0312 0,0143 0,0087 0,0417 1,5 0,0002				
	Razem pozycja Cena jednostkowa						
19	KNNR-W 3 0502/07 Nabicie nowych desek- imitacja muru pruskiego na ścianie ocieplonej 57,15 m Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.III 50mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze	r-g m3 kg %	0,26 0,0085 0,036 1				
	Razem pozycja Cena jednostkowa						
20	kalkulacja własna oczyszczenie cokołu z kamienia 32,4 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,0				
	Razem pozycja Cena jednostkowa						
21	KNR 2-02 0102/06 Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia 32,4 m2 Robocizna						

Elk ul. Piłsudskiego 6 -elewacja

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Murarze gr.II	r-g	0,77				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12				
	Materiały						
	Zaprawa	m3	0,015				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
22	KNR 2-02 1501/04 04 Dwukrotne malowanie farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych 328,18 m2						
	Robocizna						
	Malarze gr.II	r-g	0,1035				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0767				
	Materiały						
	Farba sucha naturalna ziemna ochra	kg	0,639				
	Szkło wodne potasowe	kg	0,436				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Środek transportowy	m-g	0,0013				
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
23	analiza własna Zajęcie pasa drogowego 144 m2/d						
	Razem pozycja						
	RAZEM: Elewacja						
	Razem k.b.						
	Koszty zakupu						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem						
	Pozycje uproszczone						
	Razem element						
	OGÓŁEM						
	Razem k.b.						
	Koszty zakupu						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Pozycje uproszczone						
	Łącznie						
	Podatek VAT						
	Ogółem kosztorys						