

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji głównego budynku dydaktycznego szkoły na terenie ZSCKR
ADRES INWESTYCJI : STARY BRZEŚĆ 14, 87-880 STARY BRZEŚĆ
INWESTOR : ZSCKR W STARYM BRZEŚCIU
ADRES INWESTORA : STARY BRZEŚĆ 14, 87-880 STARY BRZEŚĆ
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ PODLASKI
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2020

inż. Paweł Podlaski
urządzenie budowlane i projektowanie i kierowanie
działaniami budowlanymi i nadzór nad realizacją inwestycji
w zakresie: sieci, instalacji urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, oszowyci, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: KUP/0140/PWOS/05

Stawka roboczogodzinny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Remont elewacji głównego budynku dydaktycznego szkoły - Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziu- bińskiej w Starym Brześciu 14							
1 ELEWACJA PÓLNOCNA							
1.1 Rusztowania							
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30		m ²	39.430*		
d.1.	1610-01	wys.do 10 m			8.34 =		
1					328.846		
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wyso-		m ²	(5.08+		
d.1.	1610-03	kości do 20 m - część środkowa elewacji			1.16+4.58+		
1					1.16+5.02+		
					0.7)*8.12 =		
					143.724		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Prace przygotowawcze						
3	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej		szk.	13*4 =		
d.1.2	1137-04				52.000		
4	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym		m	0.8*4 =		
d.1.2	1139-06				3.200		
5	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym		m	8.5*4 =		
d.1.2	1139-08				34.000		
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	9.2*6 =		
d.1.2	0535-05				55.200		
7	KNR 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi płytami OSB		m ²	1.4*2.0* 10+1.4* 2.2*10+ 1.15*2.0* 4+1.15* 2.0*2+ 0.86*1.7* 6+0.86* 2.0*2+1.4* 2.2+1.2* 1.2+1.15* 1.20+0.75* 0.65+0.6* 0.95*7 =		
d.1.2	0426-04 Analogia:				95.190		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	Prace elewacyjne						
8 d.1. 3	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - z powierzchni odliczono powierzchnię okien i drzwi oraz pilastrów i przypór		m ²	(19.06+ 0.7+5.08+ 1.16+4.58+ 1.16+5.02+ 0.7+15.2+ 0.7+3.77)* 7.72+(5.6* 3+4.5*2*3* 2)-(1.4*2.0* 10+1.4* 2.2*10+ 1.15*2.0* 4+1.15* 2.0*2+ 0.86*1.7* 6+0.86* 2.0*2+1.4* 2.2+1.2* 1.2+1.15* 1.20+1.5* 2.45+ (((1.0+ 1.28)/2)* 3.0)) = 414.037		
9 d.1. 3	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe		m	((1.4+2.0* 2)*10+ (1.4+2.2*2) *10+(1.15+ 2.0*2)*4+ (1.15+2.0* 2)*2+ (0.86+1.7* 2)*6+ (0.86+2.0* 2)*2+(1.4+ 2.2*2)+ (1.2+1.2*2) +(1.15+ 1.20*2)) = 191.130		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4 Tynki na elewacji							
10 d.1. 4	KNR-W 2-02 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach piaszczystych wykonywane ręcznie -		m ²	414.037		
11 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /podkład systemowy/		m ²	414.037		
12 d.1. 4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji		m ²	414.037		
13 d.1. 4	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie		m ²	191.130* 0.22 = 42.049		
14 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /podkład systemowy/		m ²	42.049		
15 d.1. 4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ościeży		m ²	42.049		
16 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms		m	(19.08+ 0.7+5.08+ 1.16+4.58+ 1.16+5.02+ 0.7+15.2+ 0.7+3.77) = 57.130		
17 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - wsporniki podokienników zewnętrznych		m	1.5*10+ 1.5*10+ 1.25*4+ 1.25*2+ 0.96*6+ 0.96*2+ 1.6+1.3+ 1.25+1.6 = 50.930		
18 d.1. 4	TZKNBK XVIm 0101-04 - Analogia :	Naprawa okładzin pilastrów i przypór z granitu - przyjęto 30% powierzchni - materiał po demontażu do ponownego wbudowania		m ²	((1.0+1.28) *3*2)*0.3 = 4.104		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	Cokół						
19 d.1. 5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	57.13* (0.80+0.36) /2 = 33.135		
20 d.1. 5	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej		m ²	33.135		
21 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /podkład systemowy/		m ²	33.135		
22 d.1. 5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		m ²	33.135		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.6		Montaż obróbek i zdemontowanego osprzętu					
23 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne (obmiar z poz. 15)		m ²	50.93*0.32 = 16.298		
24 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka osłono-wa cokołu z poz. 16		m ²	20.797		
25 d.1. 6	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na ścianie z cegły		szt.	52.0		
26 d.1. 6	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ²		m	3.20		
27 d.1. 6	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie		m	34.00		
28 d.1. 6	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy /ma-teriał inwestora/		m	55.20		
29 d.1. 6	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu uprzednio zdemontowanego osprzętu - (kamery, lampy oświetleniowe)		szt.	4.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 ELEWACJA POŁUDNIOWA							
2.1 Rusztowania							
30 d.2. 1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m		m ²	(18.68+ 1.13+1.13+ 19.18)*8.72 = 349.846		
31 d.2. 1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m - część środkowa elewacji		m ²	(14.68)* 11.80 = 173.224		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2 Prace przygotowawcze							
32 d.2. 2	KNR-W 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej		szt.	13*4 = 52.000		
33 d.2. 2	KNR-W 4-03 1139-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym		m	0.8*4 = 3.200		
34 d.2. 2	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym		m	8.5*4 = 34.000		
35 d.2. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	9.5*3 = 28.500		
36 d.2. 2	KNR 4-01 0426-04 Analogia:	Zabezpieczenie okien i drzwi płytami OSB		m ²	1.4*2.0* 12+1.65* 2.2*12+ 1.94*1.96* 2+2.5*2.2* 2+1.2*1.1* 7+1.6*2.45 = 108.925		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	Prace elewacyjne						
37 d.2. 3	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - z powierzchni odliczono powierzchnię okien i drzwi oraz pilastrów i przypór		m ²	(18.68+ 1.13+ 14.68+ 1.13+ 19.18)* 7.83-(1.4* 2.0*12+ 1.65*2.2* 12+1.94* 2.0*2+ 2.50*2.20* 2+1.2*1.1* 7) = 323.924		
38 d.2. 3	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe		m	((1.4+2.0* 2)*12+ (1.65+2.2* 2)*12+ (1.94+1.96* 2)*2+ (2.50+2.2* 2)*2+(1.2+ 1.1*2)*2+ (1.6+2.45* 2) = 176.220		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4 Tynki na elewacji							
39 d.2. 4	KNR-W 2-02 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich wykonywane ręcznie -		m ²	323.924		
40 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe /podkład systemowy/		m ²	323.924		
41 d.2. 4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji		m ²	323.924		
42 d.2. 4	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie		m ²	176.22* 0.22 = 38.768		
43 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe /podkład systemowy/		m ²	38.768		
44 d.2. 4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ościeży		m ²	38.768		
45 d.2. 4	TZKBNK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms		m	18.68+ 1.13+ 14.68+ 1.13+19.18 = 54.800		
46 d.2. 4	TZKBNK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - wsporniki podokienników zewnętrznych		m	1.4*12+ 1.65*12+ 1.94*2+ 2.50*2+ 1.2*7 = 53.880		
47 d.2. 4	TZKBNK XVim 0101-04 - Analogia :	Naprawa okładzin pilastrów i przypór z granitu - przyjęto 30% powierzchni - materiał po demontażu do ponownego wbudowania		m ²	((1.0+1.28) *3*2)*0.3 = 4.104		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.5 Cokół							
48 d.2. 5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	58.40*0.88 = 51.392		
49 d.2. 5	KNR 0-17 0926-01	Nalozenie na podloze farby gruntujacej		m ²	51.392		
50 d.2. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami - powierzchnie pionowe /podklad systemowy/		m ²	51.392		
51 d.2. 5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubosci ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki zywiczno-mineralnej wyk. recznie na uprzednio przygotowanym podlozu na scianach plaskich i powierzchniach poziomych		m ²	51.392		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.6	Montaż obróbek i zdemontowanego osprzętu						
52 d.2. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne (obmiar z poz. 56)		m ²	53.80*0.32 = 17.216		
53 d.2. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka osłono-wa cokołu z poz. 57		m ²	20.824		
54 d.2. 6	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na ścianie z cegły		szt.	52.0		
55 d.2. 6	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ²		m	3.20		
56 d.2. 6	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie		m	34.00		
57 d.2. 6	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy /ma-teriał inwestora/		m	28.50		
58 d.2. 6	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu uprzednio zdemontowanego osprzętu - (kamery, lampy oświetleniowe)		szt.	2.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	ELEWACJA WSCHODNIA						
3.1	Rusztowania						
59 d.3. 1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m		m ²	12.05*8.48 = 102.184		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2 Prace przygotowawcze							
60 d.3. 2	KNR-W 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej		szt.	13*2 = 26.000		
61 d.3. 2	KNR-W 4-03 1139-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym		m	0,8*2 = 1.600		
62 d.3. 2	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym		m	8,5*2 = 17.000		
63 d.3. 2	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej wraz z urządzeniami (lampy oświetleniowe)		szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3	Prace elewacyjne						
64	KNNR-W 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - z powierzchni odliczono powierzchnię okien i drzwi oraz pilastrów i przypór		m ²	12.05*7.86		
d.3.	0601-01				= 94.713		
3							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.4	Tynki na elewacji						
65 d.3. 4	KNR-W 2-02 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich wykonywane ręcznie -		m ²	94.713		
66 d.3. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /podkład systemowy/		m ²	94.713		
67 d.3. 4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji		m ²	94.713		
68 d.3. 4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms		m	12.05		
69 d.3. 4	TZKNBK XVIIm 0101-04 - Analogia :	Naprawa okładzin pilastrów i przypór z granitu - przyjęto 30% powierzchni - materiał po demontażu do ponownego wbudowania		m ²	$((1.0+1.28) * 3 * 2) * 0.3 =$ 4.104		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.5	Cokół						
70 d.3. 5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	12.05*0.62 = 7.471		
71 d.3. 5	KNR 0-17 0926-01	Nalozenie na podloze farby gruntujacej		m ²	7.471		
72 d.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami - powierzchnie pionowe /podklad systemowy/		m ²	7.471		
73 d.3. 5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubosci ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszankei żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podlozu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		m ²	7.471		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.6		Montaż obróbek i zdemontowanego osprzętu					
74 d.3. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka osłonowa cokołu z poz. 90		m ²	12.05*0.38 = 4.579		
75 d.3. 6	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły		szt.	26.00		
76 d.3. 6	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ²		m	1.60		
77 d.3. 6	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie		m	17.00		
78 d.3. 6	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu uprzednio zdemontowanego osprzętu - (lampy oświetleniowe)		szt.	1.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	ELEWACJA ZACHODNIA						
4.1	Rusztowania						
79 d.4. 1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m		m ²	12.05*8.80 = 106.040		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2	Prace przygotowawcze						
80 d.4. 2	KNR-W 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej		szt.	13		
81 d.4. 2	KNR-W 4-03 1139-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym		m	0.8		
82 d.4. 2	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym		m	7.88		
83 d.4. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	9.50		
84 d.4. 2	KNR 4-01 0426-04 Analogia:	Zabezpieczenie okien i drzwi płytami OSB		m ²	1.4*2.0+ 1.4*2.2+ 1.2*1.2+ 1.3*2.45 =		10.605

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.3	Prace siewacyjne						
85 d.4. 3	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - z powierzchni odliczono powierzchnię okien i drzwi oraz pilastrów i przypór		m ²	12.05*7.86- (3.5/2*2.0+ 1.4*2.0+ 1.4*2.2+ 1.2*1.2+ 1.3*1.45) = 82.008		
86 d.4. 3	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe		m	(1.4+2.0*2) +(1.4+2.2* 2)+(1.2+ 1.2*2)+ (1.3+2.45* 2) = 21.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.4		Tynki na elewacji					
87 d.4. 4	KNR-W 2-02 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich wykonywane ręcznie -		m ²	82.008		
88 d.4. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /podkład systemowy/		m ²	82.008		
89 d.4. 4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji		m ²	82.008		
90 d.4. 4	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie		m ²	21.00*0.22 = 4.620		
91 d.4. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /podkład systemowy/		m ²	4.62		
92 d.4. 4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ościeży		m ²	4.62		
93 d.4. 4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms		m	12.05-1.6 = 10.450		
94 d.4. 4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - wsporniki podokienników zewnętrznych		m	1.4+1.4+ 1.4 = 4.200		
95 d.4. 4	TZKNBK XVI m 0101-04 - Analogia :	Naprawa okładzin pilastrów i przypór z granitu - przyjęto 30% powierzchni - materiał po demontażu do ponownego wbudowania		m ²	((1.0+1.28) *3*2)*0.3 = 4.104		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.5	Cokół						
96 d.4. 5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	12.05*0.92 = 11.086		
97 d.4. 5	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej		m ²	11.086		
98 d.4. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /podkład systemowy/		m ²	11.086		
99 d.4. 5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		m ²	11.086		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.6 Montaż obróbek i zdemontowanego osprzętu							
100 d.4. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne (obmiar z poz. 120)		m ²	4.30*0.32 = 1.376		
101 d.4. 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka osłona cokołu z poz. 121		m ²	3.363		
102 d.4. 6	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły		szt.	13		
103 d.4. 6	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ²		m	0.92		
104 d.4. 6	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie		m	7.90		
105 d.4. 6	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy / materiał inwestora/		m	9.50		
106 d.4. 6	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu uprzednio zdemontowanego osprzętu - (kamery, lampy oświetleniowe)		szt.	4.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	R	M	S	RAZEM
		+ n a r z u t y	+ n a r z u t y	+ n a r z u t y	
1.1	Rusztowania				
1.2	Prace przygotowawcze				
1.3	Prace elewacyjne				
1.4	Tynki na elewacji				
1.5	Cokół				
1.6	Montaż obróbek i zdemontowanego osprzętu				
	1 ELEWACJA PÓŁNOCNA				
2.1	Rusztowania				
2.2	Prace przygotowawcze				
2.3	Prace elewacyjne				
2.4	Tynki na elewacji				
2.5	Cokół				
2.6	Montaż obróbek i zdemontowanego osprzętu				
	2 ELEWACJA POŁUDNIOWA				
3.1	Rusztowania				
3.2	Prace przygotowawcze				
3.3	Prace elewacyjne				
3.4	Tynki na elewacji				
3.5	Cokół				
3.6	Montaż obróbek i zdemontowanego osprzętu				
	3 ELEWACJA WSCHODNIA				
4.1	Rusztowania				
4.2	Prace przygotowawcze				
4.3	Prace elewacyjne				
4.4	Tynki na elewacji				
4.5	Cokół				
4.6	Montaż obróbek i zdemontowanego osprzętu				
	4 ELEWACJA ZACHODNIA				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: