

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
44112420-8 Wsporniki dachowe
44112430-1 Szyby dachowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA I ROZBUDOWA SYSTEMU ZABEZPIECZEŃ I EKSPOZYCJI ODKRYWEK NA DZIEDZIŃ-
CU ZAMKU W CZŁUCHOWIE - poliwęglan
ADRES INWESTYCJI : ZAMEK W CZŁUCHOWIE 77-300 Człuchów , ul. Kościelna 8 , 69, IDENT. DZ.220301_1.0002.64
INWESTOR : Gmina Miejska Człuchów
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, al. Wojska Polskiego 1
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2023

Poziom cen : III Q 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
[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
02.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Zadaszenie				
1 d.1	KNP 02 0318-03.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie prześel o wys. do 2 m - ramy ażurowe	m	145,000		
2 d.1	KNP 02 0318-03.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów -	szt.	72,500		
3 d.1	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka	m	145,000		
4 d.1	KNP 02 0322-02.01	Rozbiórka wysuniętych pomostów na wysuwnicach z pomostami i barierami bez względu na wysokość montażu	m2	53,460		
5 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.	2,000		
6 d.1	KNR-W 4-01 1306-02	Demontaż tarcz oporowych i ściąągów stalowych	szt.	1,000		
7 d.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2	53,460		
8 d.1	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	54,800		
9 d.1	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	323,855		
10 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,500		
11 d.1	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m3	5,846		
11' d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	5,846		
12 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	5,846		
13 d.1	KNR 2-05 0101-01	Konstrukcja stalowa	t	5,399		
14 d.1	KNR 2-02 1220-04	Jednospadowe konstrukcje daszków wg projektu - analogia - poliwęglan	m2	87,300		
15 d.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia	m2	13,206		
16 d.1	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy wg projektu	m	92,530		
17 d.1	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych - analogia łańcuchowe	m	16,000		
18 d.1	NNRNKB 202 0519-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy wg projektu	m	14,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Zabezpieczenie studni				
19 d.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad	szt.	2,000		
20 d.2	KNR 2-02 1210- 02	Krata nr 1	m ²	4,902		
21 d.2	KNR 2-02 1210- 02	Krata nr 2	m ²	4,313		
22 d.2	KNR 2-02 1210- 02	Krata nr 3	m ²	1,531		
23 d.2	KNR 7-28 0102- 03	Wyrównanie powierzchni fundamentów	m ²	1,908		
24 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 1 warstw.	m ²	1,908		
25 d.2	KNR 2-02 0117- 01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 ceg.	m ²	7,172		
26 d.2	TZKNBK VIII 05-136	Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m ²	14,344		
27 d.2	KNR 0-26 0639- 06 analogia	Impregnacja elewacji metodą natryskową dwukrotnie powierzchnie	m ²	14,344		
28 d.2	KNR 0-26 0639- 07	Impregnacja elewacji metodą natryskową - dodatek za każde następne pokrycie Krotność = 2	m ²	14,344		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Zabezpieczenie odkrywki posadzki				
29 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	21,000		
30 d.3	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	21,000		
31 d.3	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -9	m ²	21,000		
32 d.3	KNR 2-31 0105- 03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	21,000		
33 d.3	KNR 2-31 0105- 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 3	m ²	21,000		
34 d.3	KNK 2-06 0404- 02	Opaski z kamienia narzutowego	m ²	3,220		
35 d.3	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej - Płytki ceramiczne klinkierowa 25x25x4	m ²	21,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocina	r-g	863,0733		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3,4794		3,4794							
2.	agrowłóknina	m2	21,7980		21,7980							
3.	blacha powlekana płaska	m2	16,2434		16,2434				ICB_ SRED NIE			
4.	blachy stalowe	kg	98,8017		98,8017							
5.	cegła gotycka29x14x8	szt.	566,588 0		566,5880							
6.	Cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0,2457		0,2457							
7.	daszki - poliwęglan	m2	87,3000		87,3000				ICB_ SRED NIE			
8.	denko rynny	szt	10,0000		10,0000							
9.	deski iglaste obrzynane	m3	0,0744		0,0744							
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0648		0,0648							
11.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	31,8541		31,8541							
12.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,6921		1,6921							
13.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,6233		0,6233							
14.	gaz propan-butan	kg	0,1908		0,1908							
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5152		0,5152							
16.	Impregnat hydrofobizujący	dm ³	14,3440		14,3440							
17.	kamień narzutowy 13-17 cm	t	0,9177		0,9177							
18.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	0,0805		0,0805							
19.	kolano rury spustowej stalowe	szt	39,0000		39,0000							
20.	Konstrukcja stalowa	t	5,6690		5,6690							
21.	kraty stalowe kute	m2	11,2833		11,2833							
22.	krawędziaki iglaste	m3	0,0954		0,0954							
23.	listewki iglaste kl.III 10x15 mm	m	35,8600		35,8600							
24.	masa betonowa z kruszywa naturalne- go	m3	0,2099		0,2099							
25.	narożnik rynny stalowy powlekany	szt	6,0000		6,0000							
26.	piasek	m3	3,6046		3,6046							
27.	Płytki ceramiczne klinkierowa 25x25x4	m2	21,5250		21,5250				ICB_ SRED NIE			
28.	plyty pomostowe robocze	m2	4,7931		4,7931							
29.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal- na na osnowie z włókny poliestrowej	m2	2,1942		2,1942							
30.	rury spustowe	m	14,2800		14,2800				ICB_ SRED NIE			
31.	rury spustowe - łańcuch	m	16,3200		16,3200				ICB_ SRED NIE			
32.	rynny dachowe	m	94,3806		94,3806				ICB_ SRED NIE			
33.	szpilki do geowłókniny	szt.	1,2600		1,2600							
34.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześci- kątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1,0798		1,0798							
35.	tlen techniczny	m3	10,3382		10,3382							
36.	tluczeń kamienny niesortowany	t	2,6754		2,6754							
37.	trzpień stalowy do montażu kons- trukcji stalo- wych	kg	0,5399		0,5399							
38.	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	kpl.	4,6200		4,6200				ICB_ SRED NIE			
39.	uchwyty do rynien dachowych z odcią- giem	kpl.	185,060 0		185,0600				ICB_ SRED NIE			
40.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	227,143 2		227,1432				ICB_ SRED NIE			
41.	woda	m3	0,8105		0,8105				ICB_ SRED NIE			
42.	zaprawa	m3	0,1908		0,1908							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
43.	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0669		0,0669				ICB_ SRED NIE			
44.	zaprawa do cegły	m3	0,6024		0,6024							
45.	zaprawa do spoinowania	kg	143,440 0		143,4400							
46.	złącze rynny stalowe	szt	50,0000		50,0000							
47.	żwir	m3	0,0667		0,0667							
48.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0,0924		
2.	betoniarka 150 dm ³	m-g	0,3873		
3.	ciągnik kołowy	m-g	12,7581		
4.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,0924		
5.	piła do cięcia kostki	m-g	0,5250		
6.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	9,7182		
7.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	3,0399		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0189		
9.	rusztowania rurowe	m-g	53,7599		
10.	samochód skrzyniowy	m-g	5,3783		
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	22,1359		
12.	środek transportowy	m-g	1,1861		
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0609		
14.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,5670		
15.	Wibrator powierzchniowy	m-g	2,7300		
16.	wyciąg	m-g	0,1573		
17.	żuraw okienny	m-g	2,4959		
18.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	16,7369		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 18	Zadaszenie						
2	19 - 28	Zabezpieczenie studni						
3	29 - 35	Zabezpieczenie odkrywki po- sadzki						
		RAZEM netto						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zadaszenie						
2	Zabezpieczenie studni						
3	Zabezpieczenie odkrywki po- sadzki						
	RAZEM netto						
	Razem brutto						

Słownie: