

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45442100-8 Roboty malarskie

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU KRAT NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW - roboty zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ w Sandomierzu
ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 12 27-600 SANDOMIERZ
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upr. 701/21/83
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2024 r.

KOSZTORYS INWESTORSKI ZAWIERA 23% PODATKU VAT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45442100-8 REMONT DACHÓW NA BUDYNKACH					
1	KNR-W 7-	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne powierzchni blach (ok. 50% po-	m ²		
d.1	12 0101-01	ST - 0 +			
	SST - A.2.				
		227,0*0,50	m ²	113,50	
				RAZEM	113,50
2	KNR-W 7-	Odtłuszczenie powierzchni blach , preparatem do odtłuszczania	m ²		
d.1	12 0105-01				
	analogia ST				
	- 0 + SST -				
	A.2.	192,0+35,0	m ²	227,00	
				RAZEM	227,00
3	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą akrylową lub poliwinylową , powierzchni me-	m ²		
d.1	01 1212-02	talowych (powierzchnia dachów z blachy trapezowej z obróbkami)			
	ST - 0 +				
	SST - A.2.	192,0+35,0	m ²	227,00	
				RAZEM	227,00
4	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą akrylową lub poliwinylową , powierzchni	m ²		
d.1	01 1212-02	metalowych (obróbki blacharskie)			
	ST - 0 +				
	SST - A.2.	(9,50+12,60) *2 *0,60+(2*4,95+4,90)*0,60	m ²	35,40	
				RAZEM	35,40
5	KNR-W 4-	Rozebranie rynny zPVC nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04				
	ST - 0	(9,50+12,60)*2+15,0	m	59,20	
				RAZEM	59,20
6	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-06				
	ST - 0	4*6,80+2*4,80	m	36,80	
				RAZEM	36,80
7	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej	m		
d.1	202 0517-	powlekanej o śr. 15 cm			
	04				
	ST - 0	59,20	m	59,20	
				RAZEM	59,20
8	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej po-	m		
d.1	202 0519-	wlekanej o śr. 15 cm			
	04				
	ST - 0	36,80	m	36,80	
				RAZEM	36,80
2 45442100-8 REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
9	KNR-W 7-	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych (30%	m ²		
d.2	12 0301-02	powierzchni)			
	ST - 0 +				
	SST - A.2.	320,0*0,30	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
10	KNR-W 4-	Dwukrotne odgrzybianie ścian metodą opryskiwania ciągłego (30% po-	m ²		
d.2	01 0623-03	wierzchni)			
	ST - 0 +				
	SST - A.2.	320,0*0,30	m ²	96,00	
				RAZEM	96,00
11	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków	m ²		
d.2	01 1204-08				
	ST - 0 +				
	SST - A.2.	320,0	m ²	320,00	
				RAZEM	320,00
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-				
	02				
	ST - 0 +				
	SST - A.2.	320,0	m ²	320,00	
				RAZEM	320,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 1519-04 z.sz. 5.1. 9917 ST - 0 + SST - A.2.	Malowanie tynków zewnętrznych farbą fasadową (dwukrotne) (farba w kolorze ciemna zieleń)	m ²		
		320,0	m ²	320,00	
				RAZEM	320,00
14 d.2	KNR-W 4-01 0820-08 ST - 0	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1,53	m ²	1,53	
				RAZEM	1,53
15 d.2	KNR-W 2-02 0919-01 z.sz. 5.7. 9911-12 ST - 0	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m ²		
		3,50	m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
16 d.2	KNR-W 2-02 1215-05 analogia ST - 0	Wymiana zardzewiałych nawietrzaków , w ścianie wschodniej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 45262100-2 RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE					
17 d.3	KNR-W 2-02 1603-01 ST - 0 + SST - A.1.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		320,0	m ²	320,00	
				RAZEM	320,00
4 WYMIANA BRAM					
18 d.4	KNR-W 4-01 0353-10 ST - 0	Wykucie z muru - demontaż bram	m ²		
		3,0*3,20*2	m ²	19,20	
				RAZEM	19,20
19 d.4	KNR-W 2-02 1206-03 ST - 0	Bramy składane przemysłowe , harmonijkowe z drzwiami przejściowymi (1szt) - częściowo przeszklone ,(segmenty pionowe bramy z paneli stalowych, ocynkowanych, wypełnione pianką poliuretanową) 3,0*3,20*2	m ²		
			m ²	19,20	
				RAZEM	19,20
5 WYMIANA WENTYLACJI MECHANICZNEJ					
20 d.5	KNR-W 4-02 40213-03 ST - 0	Demontaż wentylatorów osiowych z podstawą dachową	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.5	KNR-W 4-02 40205-07 ST - 0	Demontaż przepustnic z blachy stalowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.5	KNR-W 2-17 0208-02 ST - 0	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu (wentylator HXTR/2-250) o mocy wentylatorów istniejących	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.5	KNR-W 2-17 0149-02 ST - 0	Podstawy dachowe wykonane z laminatu poliestrowo-szklanego lub stalowe (uzgodnione z inwestorem)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.5	KNR-W 2-17 0133-03 ST - 0	Przepustnice winidurowe kołowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6 REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ					
25 d.6	KNR-W 5-08 0701-11 ST - 0	Demontaż i montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do przewodów instalacji odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
26 d.6	KNR-W 4-03 0702-05 ST - 0	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
27 d.6	KNR-W 5-08 0601-15 ST - 0	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
28 d.6	KNR-W 5-08 0604-07 ST - 0	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu pokrytym blachą	m		
		30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00
29 d.6	KNR-W 4-03 0704-03 ST - 0	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		40,0	m	40,00	
				RAZEM	40,00
30 d.6	KNR-W 4-03 1205-03 ST - 0	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
		4	po- miar.	4,00	
				RAZEM	4,00
31 d.6	KNR-W 4-03 1205-04 ST - 0	Następny pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
		4	po- miar.	4,00	
				RAZEM	4,00
7		REMONT OPASKI przy budynku			
32 d.7	KNR 2-31 0815-02 ST - 0	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (fragment od strony zachodniej , północnej i wschodniej)	m ²		
		(2,50*2+10,75)*0,50	m ²	7,88	
				RAZEM	7,88
33 d.7	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia ST - 0	Podsypanie ziemią w obrębie ściany północnej i fragment ściany wschodniej i zachodniej , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm - podniesienie terenu w celu uzyskania spadku od budynku	m ²		
		25,0*1,50	m ²	37,50	
				RAZEM	37,50
34 d.7	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia ST - 0	Warstwy odsączające z piasku w korycie , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		4,80*1,0	m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
35 d.7	KNR 2-31 0407-01 ST - 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2*2,50+10,80	m	15,80	
				RAZEM	15,80
36 d.7	KNR 2-31 0511-02 ST - 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15,80*0,50+8,80*1,0	m ²	16,70	
				RAZEM	16,70