
PRZEDMIAR

NAZWA Remont dachu budynku nr 19 w kompleksie 3008 w Bolesławcu
ZAMÓWIENIA:

Adres / lokalizacja: JW 1145 Bolesławiec, ul. Wojska Polskiego

ZAMAWIAJĄCY: 43 Wojskowy Oddział Gospodarczy

Adres: ul. Saperska 2; 59-726 Świątoszów

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

remontowa budowlana Jan Drab

PODMIOT OPRACOWUJĄCY PRZEDMIAR wynik postępowania
ROBÓT:

Data opracowania przedmiaru robót: 16.07.2024

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			Instalacja odgromowa		
1 d.1	KNR 4-03 1139-09		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 80 80,000 RAZEM	m m	 80,000
2 d.1	KNR-W 4-03 1137-03		Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany betonowej 76 76,000 RAZEM	szt. szt.	 76,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0604-01		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy 8 mm na dachu pokrytym blachą 86,5 * 3 + 12,75 * 12 + 10 * 2 432,500 RAZEM	m m	 432,500
4 d.1	KNR-W 5-08 0607-03		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy 8 mm 12 * 3,7 + 9,5 + 9,5 63,400 RAZEM	m m	 63,400
5 d.1	KNR-W 5-08 0619-01		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 12 12,000 RAZEM	szt. szt.	 12,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0618-03		Złącza uniwersalne 18 + 10 + 14 42,000 RAZEM	szt. szt.	 42,000
7 d.1	KNR 5-08 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 88,5 + 90,5 + 11,55 * 2 + 14 * 2 230,100 RAZEM	m m	 230,100
8 d.1	KNR 5-08 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 14 14,000 RAZEM	szt. szt.	 14,000
9 d.1	KNR AT-03 0101-04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm (90,5 + 6 * 1,0) * 2 193,000 RAZEM	m m	 193,000
10 d.1	KNR AT-03 0101-05		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14 (90,5 + 6 * 1,0) * 2 193,000 RAZEM	m m	 193,000
11 d.1	KNR AT-03 0105-03 Analogia		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej placu o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu (92 + 6 + 10) * 0,50 54,000 RAZEM	m ² m ²	 54,000
12 d.1	KNR 2-31 0805-02		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 15,5 * 0,5 7,750 RAZEM	m ² m ²	 7,750
13 d.1	KNR-W 2-01 0702-0204		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 90,5 + 88,5 + 6 + 6 + 13,5 + 13,5 218,000 RAZEM	m m	 218,000
14 d.1	KNR 5-08 0603-03		Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² 14 * 1,5 21,000	m m	 21,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		21,000
15 d.1	KNR 5-08 0617-01		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 4	szt. szt.	
			4,000 RAZEM		4,000
16 d.1	KNR-W 2-01 0705-0204		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 90,5 + 88,5 + 6 + 6 + 13,5 + 13,5	m m	
			218,000 RAZEM		218,000
17 d.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (90,5 + 6 + 13,5) * 0,50	m2 m2	
			55,000 RAZEM		55,000
18 d.1	KNR AT-03 0303-01		Nawierzchnia z betonu C30/37 gr. 20 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (90,5 + 6) * 0,50	m2 m2	
			48,250 RAZEM		48,250
19 d.1	KNR 2-31 0301-01		Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce żwirowej istniejącej 13,5 * 0,5	m2 m2	
			6,750 RAZEM		6,750
20 d.1	analiza indywidualna		Sprawdzenie ciągłości połączeń przewodów instalacji odgromowej 1	kpl kpl	
			1,000 RAZEM		1,000
21 d.1	KNR-W 4-03 1205-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej rezystancji uziemienia 1	pomiar pomiar .	
			1,000 RAZEM		1,000
22 d.1	KNR-W 4-03 1205-04		Następny pomiar instalacji odgromowej rezystancji uziemienia 13	pomiar pomiar .	
			13,000 RAZEM		13,000
2			Rynny i rury spustowe, obróbki blacharskie		
23 d.2	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku nie nadającej się do użytku 3,45 * 4 + 5 * 4	m m	
			33,800 RAZEM		33,800
24 d.2	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 86,5 + 86,5	m m	
			173,000 RAZEM		173,000
25 d.2	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 10 * 0,7 + 86,5 * 0,6 + 86,5 * 0,3 * 2 + 12,32 * 0,45 * 4	m2 m2	
			132,976 RAZEM		132,976
26 d.2	KNR 2-02 0511-04		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku 4 * 4,2 + 4 * 5,7	m m	
			39,600 RAZEM		39,600
27 d.2	KNR 2-02 0509-09		Lej spustowy 8	szt. szt.	
			8,000 RAZEM		8,000
28 d.2	KNR 2-02 0509-05		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku 86,5 * 2	m m	
			173,000 RAZEM		173,000
29 d.2	KNR 4-02 0217-05 Analogia		Montaż rury deszczowej żeliwnej o średnicy 150 mm 1	kpl. kpl.	
			1,000 RAZEM		1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
30 d.2	KNR-W 4-02 0218-04		Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - wyczystki żeliwne z rusztem 8 8,000 RAZEM	szt. szt.	 8,000
31 d.2	KNR 4-01 1214 -02		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 5 5,000 RAZEM	m2 m2	 5,000
32 d.2	KNR 4-01 1212 -39		Jednokrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 0,6 * 4 + 2,15 * 4 11,000 RAZEM	m m	 11,000
33 d.2	KNR 4-05II 0101-01		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. do 0.25 m 380 380,000 RAZEM	m m	 380,000
3			Dach		
34 d.3	KNR-W 4-01 0512-01		Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 2131,36 2 131,360 RAZEM	m2 m2	 2 131,360
35 d.3	KNR 4-01 0430 -02		Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 2131,36 2 131,360 RAZEM	m2 m2	 2 131,360
36 d.3	KNR 2-17 0152 -04 Analogia		Demontaż wywietrzaków dachowych Krotność = 0,5 10 10,000 RAZEM	szt. szt.	 10,000
37 d.3	KNR 4-04 0403 -04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 2131,36 2 131,360 RAZEM	m2 m2	 2 131,360
38 d.3	KNR 2-02 2003 -02 Analogia		Rozbiórka ścian działowych z płyt azbestowo-cementowych dwustronnych z wypełnieniem styropianem Krotność = 0,5 21,63 * 4,2 * 2 181,692 RAZEM	m2 m2	 181,692
39 d.3	KNR 2-02 0406 -01		Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 11,21 11,210 RAZEM	m3 drew. m3 drew.	 11,210
40 d.3	KNR-W 2-02 0408-05		Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 37,945 37,945 RAZEM	m3 m3	 37,945
41 d.3	KNR 2-02 0410 -03		Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 86,5 * 12,32 * 2 2 131,360 RAZEM	m2 m2	 2 131,360
42 d.3	KNR 19-01 0533-01 analogia		Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,7 mm ocynkowaną o wym. arkusza 1,0 x 1,0 m - panele systemowe na rąbek stojący 2131,36 2 131,360 RAZEM	m2 m2	 2 131,360
43 d.3	NNRNKB 202 0539-02		(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 173 173,000 RAZEM	m m	 173,000
44 d.3	KNR 2-02 0410 -01		Deskowanie z tarcicy nasyczonej- deska wiatrownicy 12,75 12,750 RAZEM	m2 m2	 12,750
45 d.3	KNR 2-17 0152 -04		Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 450 mm	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			10 10,000 RAZEM	szt.	10,000
46 d.3	KNR 4-01 0804 -01		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu 16 16,000 RAZEM	miejsc. miejsc.	16,000
47 d.3	Analiza własna		Przekazanie odpadów niebezpiecznych do utylizacji (azbest) 13,2 + 3,69 16,890 RAZEM	m3 m3	16,890
48 d.3	KNR 2-02 0406 -01		Przekazanie odpadów na składowisko 130,21 130,210 RAZEM	m3 drew. m3 drew.	130,210
49 d.3	KNR 2-02 1604 -01/02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokość i5 m - ekstrapolacja (88,5 + 88,5) * 5 885,000 RAZEM	m2 m2	885,000
50 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 4, 5, 23, 24, 25, 27, 28)		
51 d.3	KNR-W 4-03 1101-01 - Analogia		Demontaż uchwytów wsporczych dla rur instalacyjnych instalacji alarmowej - podłoże z drewna 220 220,000 RAZEM	szt. szt.	220,000
52 d.3	KNR-W 5-08 0101-01		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe instalacji alarmowej przykręcenie do drewna (uchwyty z demontażu) 173 173,000 RAZEM	m m	173,000
53 d.3	Analiza własna		Demontaż i montaż konstrukcji wsporzej prowadnic bram segmentowych do konstrukcji dachowej z regulacją, sprawdzeniem otwierania i zamykania 18 18,000 RAZEM	kpl. kpl.	18,000