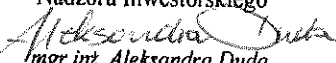

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rynien i rur spustowych
ADRES INWESTYCJI : Dom Studenta nr 4 oraz Dom Asystenta nr1 w Sosnowcu
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa12, Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksandra Duda (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2023

I N S P E K T O R
Nadzoru Inwestorskiego


Inż. Aleksandra Duda
nr uprawnień badawczych SLK/3184/OWOK/10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rynien i rur spustowych na Domu Studenta nr 4 oraz Domu Asystenta nr 1 w Sosnowcu					
1		Wymiana rynien i rur spustowych na Domu Studenta nr 4 w Sosnowcu przy ul.Lwowskiej 2			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - istniejące PCW (nie nadające się do użytku) 2*48.71	m m	 97.420	
				RAZEM	97.420
2	KNR 4-01 d.1 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - istniejące PCW (nie nadające się do użytku) 6*16.03	m m	 96.180	
				RAZEM	96.180
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.1*0.40	m ² m ²	 38.968	
				RAZEM	38.968
4	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa poz.1*0.50	m ² m ²	 48.710	
				RAZEM	48.710
5	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.4	m ² m ²	 48.710	
				RAZEM	48.710
6	KNR 4-01 d.1 0108-09 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich poz.1*3.14*(0.075)*(0.075)+poz.2*3.14*(0.05)*(0.05)+poz.3*0.001	m ³ m ³	 2.515	
				RAZEM	2.515
7	KNR 4-01 d.1 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - wywiezienie rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich Krotność = 9 poz.6	m ³ m ³	 2.515	
				RAZEM	2.515
8	KNR 4-01 d.1 0108-09 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie papy z rozbiórki poz.4*0.01	m ³ m ³	 0.487	
				RAZEM	0.487
9	KNR 4-01 d.1 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - wywiezienie papy z rozbiórki Krotność = 9 poz.8	m ³ m ³	 0.487	
				RAZEM	0.487
10	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja papy z rozbiórki poz.8	m ³ m ³	 0.487	
				RAZEM	0.487
11	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki (rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie) poz.6	m ³ m ³	 2.515	
				RAZEM	2.515
12	KNR 5-08 d.1 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm (poz.1/0.5)*2	szt. szt.	 390	
				RAZEM	390
13	KNR 5-08 d.1 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.12	szt. szt.	 390.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	390.000
14	KNR 4-01 d.1 0526-05 analogia	Wymiana uchwyty/haka rynnowego (naależy uwzględnić tylko robocizną) poz.1/0.5	szt szt	195	195
				RAZEM	195
15	KNR 2-02 d.1 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej grub.0,60 mm poz.1	m m	97.420	97.420
				RAZEM	97.420
16	KNR 2-02 d.1 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,60 mm (pas nadrynnowy, pas podrynnowy) poz.3	m ² m ²	38.968	38.968
				RAZEM	38.968
17	KNR 4-01 d.1 0524-08 analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,60 mm Krotność = 2 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-02 d.1 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,60 mm poz.2	m m	96.180	96.180
				RAZEM	96.180
19	KNR 4-01 d.1 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej grub. 0,60 mm 6*2	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
20	KNR-W 2- d.1 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (0,50 m przy pasie nadrynnowym) poz.4	m ² m ²	48.710	48.710
				RAZEM	48.710
2		Wymiana rynien i rur spustowych na Domu Asystenta nr 1 w Sosnowcu przy ul.Lwowskiej 4			
21	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - istniejące PCW (nie nadające się do użytku) 2*48.71	m m	97.420	97.420
				RAZEM	97.420
22	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - istniejące PCW (nie nadające się do użytku) 6*16.03	m m	96.180	96.180
				RAZEM	96.180
23	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.21*0.40	m ² m ²	38.968	38.968
				RAZEM	38.968
24	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa poz.21*0.50	m ² m ²	48.710	48.710
				RAZEM	48.710
25	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.24	m ² m ²	48.710	48.710
				RAZEM	48.710
26	KNR 4-01 d.2 0108-09 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich poz.21*3.14*(0.075)*(0.075)+poz.22*3.14*(0.05)*(0.05)+poz.23*0.001	m ³ m ³	2.515	2.515
				RAZEM	2.515

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01 d.2 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - wywiezienie rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich Krotność = 9 poz.26	m ³ m ³	 2.515	
				RAZEM	2.515
28	KNR 4-01 d.2 0108-09 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - wywiezienie papy z rozbiórki poz.24*0.01	m ³ m ³	 0.487	
				RAZEM	0.487
29	KNR 4-01 d.2 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - wywiezienie papy z rozbiórki Krotność = 9 poz.28	m ³ m ³	 0.487	
				RAZEM	0.487
30	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja papy z rozbiórki poz.28	m ³ m ³	 0.487	
				RAZEM	0.487
31	d.2 wycena indywidualna	Utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki (rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie) poz.26	m ³ m ³	 2.515	
				RAZEM	2.515
32	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm (poz.21/0.5)*2	szt. szt.	 390	
				RAZEM	390
33	KNR 5-08 d.2 0809-01	Osadzenie w podłożu kolków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.32	szt. szt.	 390.000	
				RAZEM	390.000
34	KNR 4-01 d.2 0526-05 analogia	Wymiana uchwytu/haka rynnowego (należy uwzględnić tylko robociznę) poz.21/0.5	szt. szt.	 195	
				RAZEM	195
35	KNR 2-02 d.2 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej grub.0,60 mm poz.21	m m	 97.420	
				RAZEM	97.420
36	KNR 2-02 d.2 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,60 mm (pas nadrynnowy, pas podrynnowy) poz.23	m ² m ²	 38.968	
				RAZEM	38.968
37	KNR 4-01 d.2 0524-08 analogia	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,60 mm Krotność = 2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 2-02 d.2 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,60 mm poz.22	m m	 96.180	
				RAZEM	96.180
39	KNR 4-01 d.2 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej grub. 0,60 mm 6*2	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (0,50 m przy	m ²		
d.2	02 0504-02	pasie nadrynnowym)	m ²	48.710	
		poz.24			
				RAZEM	48.710