

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Zadanie:

Rozbudowa budynku o zadaszenie schodów przy głównym wejściu do budynku Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Rzeszowie wraz z przebudową schodów.

Obiekt:

Rozbudowa budynku o zadaszenie schodów przy głównym wejściu do budynku Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Rzeszowie wraz z przebudową schodów i rozbiórką studni teletechnicznej kablowej.

Adres obiektu:

35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16, działka nr 488/2 i 489.

Inwestor:

Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Rzeszowie

Adres Inwestora:

35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16

Nazwa jednostki opracowującej kosztorys :

**Biuro Inżynierskie LEMAZ s.c.
Teresa Ważna i Marian Bednarz
37-600 Lubaczów
ul. Unii Lubelskiej 89/2**

Opracował:

27 sierpień 2021

ZADANIE:

Rozbudowa budynku o zadaszenie schodów przy głównym wejściu do budynku Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Rzeszowie wraz z przebudową schodów

OBIEKT:

Rozbudowa budynku o zadaszenie schodów przy głównym wejściu do budynku Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Rzeszowie wraz z przebudową schodów i rozbiórką studni teletechnicznej kablowej

Identyfikator kosztorysu: WSSE RZ2021-08

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2021-08-27 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Roboty budowlane			
1	KNR 4-04 804-1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	16,68
2	KNR 4-04 504-3 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	73,70
3	KNR 4-04 803-1 Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad kondygnacją I - analogia - daszek jednospadowy	m2	14,75
4	KNR 4-04 306-1 Rozebranie konstrukcji żelbetowe o gr.do 50 cm	m3	0,65
5	KNR 4-01 102-2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III - fundamenty	m3	2,68
6	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 - C20/25	m3	3,36
7	KNR 13-12 404-5 Marki stalowe	t	0,01
8	KNR 2-02 218-1 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu -C20/25	m3	0,56
9	ZKNR Nr C-2.1 703-5 Roboty montażowe - montaż kotew chemicznych - analogia - iniekcyjna żywica epoksydowa z aprobatami dla wklejania prętów zbrojeniowych i kotwienia dużych obciążeń, pręt żebrowany fi6mm	szt	36,00
10	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,05
11	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,01
12	KNR 0-33 IGM 128-1 Malowanie elewacji	m2	158,02
13	KNR 4-01 811-7 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	29,86
14	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	29,86
15	KNR 0-12 IGM 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	29,86
16	KNR 0-12 IGM 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm	m2	29,86
17	KNR 0-12 IGM 1120-6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wys.cokolika 15 cm, wym.płytek 30x30 cm	m	25,06
18	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,86
19	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	75,18
2 Granit na schodach			
20	KNR 2-02 WACETOB 2127-2 Posadzka pełna z elementów prostokątnych o długości obwodu do 10 m/m2 - granit	m2	27,80
21	KNR 2-02 WACETOB 2127-18 Posadzka pełna z elementów prostokątnych o długości obwodu do 10 m/m2 - granit płomieniowany płyty 40x60x3cm	m2	27,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	KNR 2-02 WACETOB 2122-1 Słupy i kolumny okładzinowe - obwód elementów do 4 m/m2, gr.do 4 cm- analogia - elementy pionowe	m2	4,35
23	KNR 2-02 WACETOB 2122-10 Słupy i kolumny okładzinowe - obwód elementów do 4 m/m2, gr.do 4 cm - granit płomieniowany gr3cm	m2	4,53
24	KNR 2-02 WACETOB 2113-1 Stopnie okładzinowe proste - stopnice - gr.do 6 cm i szer.do 0.50 m	m	78,00
25	KNR 2-02 WACETOB 2113-3 Stopnie okładzinowe proste - podstopnice - gr.do 6 cm i szer.do 0.15 m	m	77,75
26	KNR 2-02 WACETOB 2113-15 Stopnie okładzinowe proste - stopnice - gr.do 6 cm i szer.do 0.50 m - analogia - płyty granitowe płomieniowane gr 3cm szer. 37cm	m	78,00
27	KNR 2-02 WACETOB 2113-17 Stopnie okładzinowe proste - podstopnice - gr.do 6 cm i szer.do 0.15cm - analogia - płyty granitowe płomieniowane gr 2cm wys 12cm	m	77,75
28	KNR 2-02 WACETOB 2101-12 Okładzina cokołów o obwodzie płyt ponad 8 m/m2, gr.płyty do 6 cm	m2	3,09
29	KNR 2-02 WACETOB 2101-26 Okładzina cokołów o obwodzie płyt ponad 8 m/m2, gr.płyty do 6 cm - płyty granitowe płomieniowane gr 2cm wysokość cokołka 15cm	m2	3,09

3 Barierka

30	KNR 2-02 1207-3 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 14 kg - analogia - barierka z elementów stalowych	m	5,05
31	KNR 2-02 1208-3 Balustrady schodowe pochwyty stalowy na wspornikach - analogia - - analogia - pochwyty z elementów stalowych	m	16,05

4 Winda

32	101-1 Kalkulacja indywidualna - demontaż i ponowny montaż podnośnika dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00
----	--	-----	------

5 Usunięcie gruzu i ziemi

33	KNR 2-01 206-2 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.lyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	4,37
34	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [R=10;M=10;S=10]	m3	4,67

6 Zadaszenie**6.1 Konstrukcja stalowa**

35	KNR 4-01 535-7 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku	m2	6,53
36	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m2	0,80
37	KNR 2-05 101-1 Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t profil 200x200x6mm	t	0,42
38	KNR 2-05 101-4 Hale typu lekkiego - ramy profil 200x200x6mm	t	0,53
39	KNR 2-05 101-4 Hale typu lekkiego - ramy profil 140x140x6mm nocowanie do ściany	t	0,35
40	KNR 2-05 102-4 Elementy konstrukcji - płatwie z kształtowników - profil 140x140x6mm	t	1,08
41	KNR 2-05 208-4 Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg - blacha stalowa nierdzewna 1000x400x10	t	0,06
42	KNR 2-05 120-7 Pokrycie pomostów z płyt ażurowych Krata pomostowa 2000 x 1000 pl 30x2 oczko 34x38 ocynk ogniowy	t	0,24
43	ZKNR Nr C-2.1 703-6 Roboty montażowe - montaż kotew chemicznych - analogia - iniekcyjna żywica epoksydowa z aprobatami dla wklejania prętów zbrojeniowych i kotwienia dużych obciążeń, pręt M16	szt	23,00
44	KNR 7-12 WACETOB 101-1 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji pełnościennych	m2	55,53

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
45	KNR 7-12 WACETOB 105-1 Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2	55,53
46	KNR 7-12 WACETOB 204-1 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania chlorokauczukowe) konstrukcji pełnościennych	m2	55,53
47	KNR 7-12 WACETOB 213-1 Malowanie pędzlem (emalie chlorokauczukowe) konstrukcji pełnościennych	m2	55,53

6.2 Konstrukcja aluminiowa

48	2-1 Kalkulacja indywidualna - dostarczenie i montaż ślusarki aluminiowej szkło 66,2 VSG ESG grafit	m2	60,80
49	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	7,65
50	2-2 Kalkulacja indywidualna - Dostarczenie i montaż aktyki aluminiowej wys 30cm	m2	3,01

7 Kostka betonowa

51	KNR 2-31 1406-5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych - analogia - Demontaż pokryw studzienki [R=0,5;M=0;S=0,5]	szt	1,00
52	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	0,07
53	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,54
54	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - demontaż kostki betonowej [R=0,3;M=0;S=0,3]	m2	96,81
55	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	106,81
56	KNR 2-31 109-3 Podbudowy betonowe bez dylatacji, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	2,00
57	KNR 2-31 109-4 Podbudowy betonowe bez dylatacji, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.12 cm [R=-2;M=-2;S=-2]	m2	2,00
58	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa z rozbiórki	m2	96,81
59	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,00

8 Instalacja oświetleniowa

60	KNR 5-08 WACETOB 115-2 Montaż kanałów instalacyjnych o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne - analogia - montaż profili aluminiowych wraz z instalacją oświetleniową w technologii taśm LED IP68	m	27,20
61	KNR 5-08 227-2 Przewód kabelkowy w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 Cu układany pionowo -YDY 3x1,5mm2	m	18,50
62	KNR 5-08 226-3 Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach - mocowanie do kołków rozporowych, podłoże z cegły	m	7,00
63	KNR 4-03 901-1 Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby - przewód pojedynczy, powłoka polwinilowa, przekrój żył do 2.5 mm2	podł.przew.	3,00

----- Koniec wydruku -----