

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA OBIEKTU NADLEŚNICTWA BARDO ŚLĄSKIE - **AKTUALIZACJA**
ADRES INWESTYCJI : KŁODZKO, UL. ZAMIEJSKA 27
INWESTOR : NADLEŚNICTWO BARDO ŚLĄSKIE
ADRES INWESTORA : UL. NOWORUDZKA 9A, 57-256 BARDO ŚLĄSKIE
WYKONAWCA ROBÓT : XXXXXXXXXXXXX
ADRES WYKONAWCY : XXXXXXXXXXXXX
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Brzozowski (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2023

WYKONAWCA :

Pracownia Projektowa
„Eko-Pro” s.c.
ul. B. Chrobrego 6/1, 58-330 Jedlina Zdrój
Data opracowania 19.09.2023
tel. 605 055 974
NIP 886-275-20-38, REGON 8915-1051
www.eko-pro.com.pl; e-pro@eko-pro.com.pl

INWESTOR :

2 . up.
INŻYNIER NADZORU
Nadleśnictwa
Bardo Śląskie
Witek K
Kamil Witek

Data zatwierdzenia

20.09.2023r.

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA BUDYNKU NADLEŚNICTWA BARDO ŚLĄSKIE, KŁODZKO, UL. ZAMIEJSKA 27					
1		I ETAP - MODERNIZACJA PODWÓRZA I JEGO ODWODNIENIE			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim 299*0.5	m ³ m ³	 149.500	
				RAZEM	149.500
d.1.1	2 KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumo- szu na odl. do 1 km 299	m ² m ²	 299.000	
				RAZEM	299.000
d.1.1	3 KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywo- zem na odl. do 1 km 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
d.1.1	4 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	 299.000	
				RAZEM	299.000
d.1.1	5 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 299	m ² m ²	 299.000	
				RAZEM	299.000
d.1.1	6 KNR 2-01 0215-04 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze - OBKOPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH. 56*0.6*1	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600
d.1.1	7 KNR 2-01 0203-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. poz.6	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600
d.1.1	8 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.6	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600
1.2		Remont nawierzchni z kostki brukowej			
d.1.2	9 KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 299	m ² m ²	 299.000	
				RAZEM	299.000
d.1.2	10 KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 299	m ² m ²	 299.000	
				RAZEM	299.000
d.1.2	11 KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 299	m ² m ²	 299.000	
				RAZEM	299.000
d.1.2	12 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 299	m ² m ²	 299.000	
				RAZEM	299.000
d.1.2	13 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 7+17+2.5+12	m m	 38.500	
				RAZEM	38.500
d.1.2	14 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 38.5*0.25*0.25	m ³ m ³	 2.406	
				RAZEM	2.406
d.1.2	15 KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej 38.25	m m	 38.250	
				RAZEM	38.250
1.3		Kanalizacja deszczowa			
d.1.3	16 KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		75*0.4*1.4	m³	42.000	
				RAZEM	42.000
17 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.16	m³		
			m³	42.000	
				RAZEM	42.000
18 d.1.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2 74*0.4	m²		
			m²	29.600	
				RAZEM	29.600
19 d.1.3	KNNR 4 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych 74	m		
			m	74.000	
				RAZEM	74.000
20 d.1.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1.3	KNNR 4 0226-02	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III-IV, o gł. do 1.5 m - S1-S2. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1.3	KNNR 4 0226-02	Studnie S3 CHŁONNA o śr. 800 mm z kręgów betonowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.3	KNR 0-35 0228-03 analogia	Zbiornik z PE magazynujący wodę 10m³ z przelewem perforowanym. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.3	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod zbiornik PEHD. 3*2.4*2.60	m³		
			m³	18.720	
				RAZEM	18.720
25 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m [3*2.4*2.60]*0.2	m³		
			m³	3.744	
				RAZEM	3.744
1.4		Studnia wodomierzowa			
26 d.1.4	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty - obkopenie studni wodomierzowej. 1	m³		
			m³	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.4	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.26	m³		
			m³	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 0.6*0.6	m²		
			m²	0.360	
				RAZEM	0.360
29 d.1.4	KNNR 4 0226-02 analogia	Studnie wodomierzowe - dostosownie studni wodomierzowej do remontowanych rzędnych, wraz z dociepleniem studni styropianem - min.10cm. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Izolacje fundamentów			
30 d.1.5	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 10cm - ściany fundamentowe 56*1.5	m²		
			m²	84.000	
				RAZEM	84.000
31 d.1.5	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa - folia kubelkowa. 56*1.5	m²		
			m²	84.000	
				RAZEM	84.000
32 d.1.5	KNR 9-20 0401-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce 56*10	m		
			m	66.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
2		II ETAP - MODERNIZACJA ELEWACJI BUDYNKU		RAZEM	66.000
2.1		Elewacja			
33 d.2.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 56*6	m ² m ²	 336.000	 336.000
34 d.2.1	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - uzupełnienia tynków 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
35 d.2.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
36 d.2.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
37 d.2.1	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków - cała elewacja 56*6	m ² m ²	 336.000	 336.000
38 d.2.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 56*6	m ² m ²	 336.000	 336.000
39 d.2.1	KNR-W 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub fiałową drewnianych elementów elewacji z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - balustrady. Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 35,2 16*1,1*2	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	 35.200	 35.200
2.2		Elewacje budynków gospodarczych		RAZEM	35.200
40 d.2.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m [18+42]*2.5	m ² m ²	 150.000	 150.000
41 d.2.2	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - uzupełnienia tynków 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
42 d.2.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
43 d.2.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
44 d.2.2	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków - cała elewacja [18+42]*2.5	m ² m ²	 150.000	 150.000
45 d.2.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji [18+42]*2.5	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000