

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont muru oporowego wjazdu do budynku
gospodarczego przechowalni na sadzonki na szkółce leśnej
"Borowe"

LOKALIZACJA: województwo lubelskie, powiat radzyński, jednostka
Ewidencyjna 061506_2 Radzyń Podlaski - Gmina, obręb
0002 Biała Duża, działka nr 2520

INWESTOR: Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Radzyń Podlaski ul.
Kocka 1, 21-300 Radzyń Podlaski

SPORZĄDZIŁ: inż. Tomasz Szczepaniuk

lipiec 2022 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Przedmiar robót

II. Dokumentacja fotograficzna

III. Część rysunkowa

I. PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont muru oporowego wjazdu do budynku gospodarczego przechowalni
na sadzonki na szkółce leśnej "Borowe"
ADRES INWESTYCJI : Borowe gm. Radzyń Podlaski
INWESTOR : Nadleśnictwo Radzyń Podlaski
ADRES INWESTORA : ul. Kocka 1, 21-300 Radzyń Podlaski
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Szczepaniuk
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowy obiekt to długi na 26 mb zjazd do budynku przechowalni roślin w szkółce leśnej. Mur oporowy wymaga natychmiastowej interwencji - ze względu na liczne spękania należy wykonać go i zazbroić na nowo

Zakres robót przewidzianych podczas remontu:

1. Odkopanie dwóch przeciwnych murów ze skarp.
2. Wyburzenie starych murów.
3. Wykonanie wykopów pod nowe mury oporowe.
4. Przygotowanie zbrojenia zgodnie z rysunkiem technicznym.
5. Wykonanie szalunków oraz ułożenie w nich betonu konstrukcyjnego B25
6. Uzupełnienie betonem miejsc, w których uprzednio został rozebrany stary mur oporowy - wyrównanie do istniejącej nawierzchni z płyt betonowych
7. Wykonanie izolacji powłokowej od strony skarp
8. Zasypanie przestrzeni pomiędzy skarpą a nowym murem - po dojrzeniu betonu.

Do kosztorysu załącza się poglądowe zdjęcia obiektu oraz niezbędne rysunki.

PRZEDMIAR

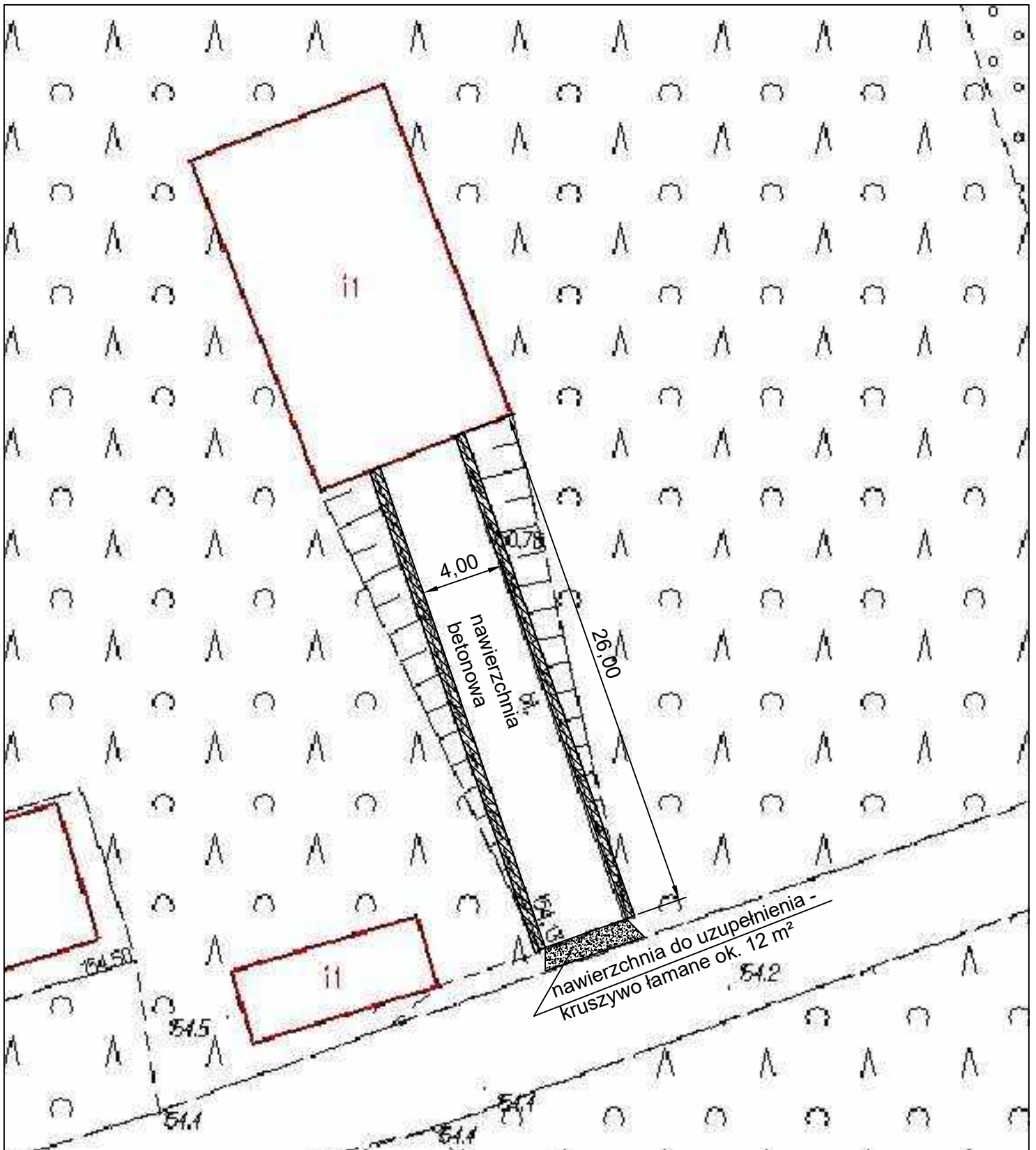
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - odkopanie skarpy przy murze 2*26*1.5*1.2	m ³ m ³	93.600	
				RAZEM	93.600
2	KNR 4-04 0603-02	Burzenie ścian z betonu o grubości 20-30 cm 2*0.25*26*1.2	m ³ m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
3	KNR 2-01 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod fundamenty nowego muru oporowego 2*26*1.5*0.25	m ³ m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady pod fundament z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2*26*0.25*0.1	m ³ m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (R=0,1) 2.756	t t	2.756	
				RAZEM	2.756
6	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (R=0,1) 2*26*0.25*2.7	m ³ m ³	35.100	
				RAZEM	35.100
7	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - wyrównanie rozebranych ścian oporowych do poziomu nawierzchni płyt 2*26*0.25*0.1	m ³ m ³	1.300	
				RAZEM	1.300
8	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - uzupełnienie nawierzchni pomiędzy zjazdem a drogą dojazdową 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie uprzednio wykonanych wykopów poz.1	m ³ m ³	93.600	
				RAZEM	93.600
10	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 140.4	m ² m ²	140.400	
				RAZEM	140.400
11	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 140.4	m ² m ²	140.400	
				RAZEM	140.400
12	KNR 2-02 0610-07	Dylatacje ze styropianu twardego 3.5	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500

II. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA





III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



PROJEKT

OPRACOWAŁ:

Nazwa inwestycji:

Remont muru oporowego wjazdu do budynku gospodarczego przechowalni na sadzonki na szkółce leśnej "Borowe"

SKALA:

1:250

Inwestor:

LASY PAŃSTWOWE
Nadleśnictwo Radzyń Podlaski
ul. Kocka 1, 21-300 Radzyń Podlaski

RYСУNEK:

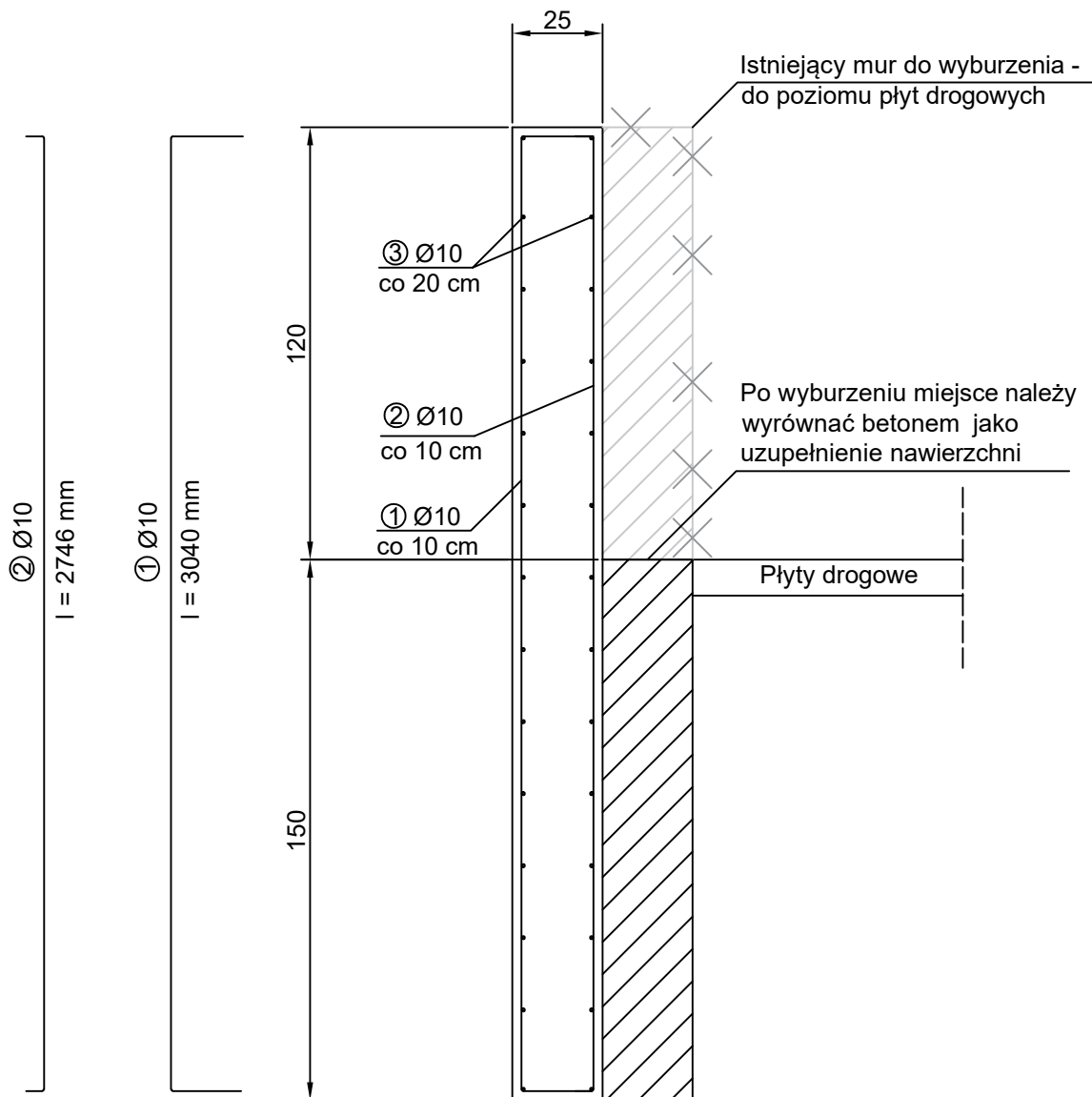
Zagospodarowanie -
inventaryzacja

RYСУNEK NUMER:

01

DATA:

LIPIEC 2022r.



WYKAZ STALI
dla dwóch murów

LP	Ø [mm]	L [mm]	ilość elem	dlugość [m]
Mur oporowy				
①	Ø10	3040	520	1 580,80
②	Ø10	2746	520	1 427,92
③	Ø10	26000	56	1456,00
Ciężar [kg/m]				0,617
Łączny ciężar [kg]				2 754,73

PROJEKT		OPRACOWAŁ:	
Nazwa inwestycji: Remont muru oporowego wjazdu do budynku gospodarczego przechowalni na sadzonki na szkółce leśnej "Borowe"		SKALA: 1:20	
Inwestor: LASY PAŃSTWOWE Nadleśnictwo Radzyń Podlaski ul. Kocka 1, 21-300 Radzyń Podlaski			
		RYSUNEK: Przekrój muru wraz ze zbrojeniem	RYSUNEK NUMER: 02
		DATA: LIPIEC 2022r.	