

Remont obwałowania rzeki Brynicy w Czeladzi w km 10+400-10+500. Etap II: Realizacja - Remont obwałowania wraz z wymianą infrastruktury energetycznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont obwałowania rzeki Brynicy w Czeladzi w km 10+400-10+500. Etap II: Realizacja - Remont obwałowania wraz z wymianą infrastruktury energetycznej					
1		Uzgodnienia z TAURON i podpisanie umowy/porozumienia w oparciu o wydane Warunki techniczne			
1 d.1	kalkulacja własna	kalk. własna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Drogi tymczasowe - budowa i Rozbiórki i z doprowadzeniem terenu do stanu pierwotnego - droga wewnętrzna tymczasowa z płyt żelbetowych o wym. 3.0 x 1.5m			
2 d.2	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole > PA - Demontaż ogrodzenia	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
3 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,150	km	0,150	
				RAZEM	0,150
4 d.2	KNR 2-25 0408-01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta	m ²		
		595	m ²	595,000	
				RAZEM	595,000
5 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III > droga technologiczna	m ³		
		148,75	m ³	148,750	
				RAZEM	148,750
6 d.2	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
		595	m ²	595,000	
				RAZEM	595,000
7 d.2	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - budowa - Płyty betonowe wynajem	m ²		
		595	m ²	595,000	
				RAZEM	595,000
8 d.2	KNR 2-25 0408-06	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie	m ²		
		595	m ²	595,000	
				RAZEM	595,000
9 d.2	KNR 4-01 0108-06	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III > droga technologiczna	m ³		
		148,75	m ³	148,750	
				RAZEM	148,750
10 d.2	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		595	m ²	595,000	
				RAZEM	595,000
11 d.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		595	m ²	595,000	
				RAZEM	595,000
12 d.2	KNR 2-21 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m ²		
		595	m ²	595,000	
				RAZEM	595,000

Remont obwałowania rzeki Brynicy w Czeladzi w km 10+400-10+500. Etap II: Realizacja - Remont obwałowania wraz z wymianą infrastruktury energetycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-02 1803-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z kątownika 80x80x10 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole > Odtworzenie ogrodzenia z istniejących elementów	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
3		REMONT OBWAŁOWANIA rzeki BRYNICA			
14 d.3	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
15 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		504	m2	504,000	
				RAZEM	504,000
16 d.3	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.3	KNNR 1 0216-08	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m3 z transportem urobku na odległość do 200 m w gruncie kat. III	m3		
		504	m3	504,000	
				RAZEM	504,000
18 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		104	m3	104,000	
				RAZEM	104,000
19 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m3		
		104	m3	104,000	
				RAZEM	104,000
20 d.3	KNR 13-12 0216-04	Formowanie obwałowań o wys.do 6 m - kat. gruntIII-IV	m3		
		104	m3	104,000	
				RAZEM	104,000
21 d.3	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		555	m2	555,000	
				RAZEM	555,000
22 d.3	KNNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		555	m2	555,000	
				RAZEM	555,000
23 d.3	KNR 2-21 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m2		
		555	m2	555,000	
				RAZEM	555,000
4		PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ SN 15kV			
24 d.4	KNR 5-15 0701-02 ST.05	Odlączenie zasilania w sieci energetycznej SN 15kV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 - z przeznaczeniem do ponownego montażu > demontaż linii o przekroju przewodów 35 mm2 Krotność = 4	km/1 prze w.		

Remont obwałowania rzeki Brynicy w Czeladzi w km 10+400-10+500. Etap II: Realizacja - Remont obwałowania wraz z wymianą infrastruktury energetycznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,48	km/1 prze w.	0,480	
				RAZEM	0,480
26 d.4	KNR 5-12 0702-06	Demontaż słupów drewnianych oszczędzonych rozkracznych o długości żerdzi 12 m > Demontaż słupów z osprzętem ŚN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	KNR 5-12 0001-03 (KNR 5-12 9901/03-2)	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe linii napowietrznych SN o dł. 13,5 m	stan.		
		1	stan.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	KNR 5-12 0002-03 (KNR 5-12 9902/03)	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym linii napowietrznej SN o dł. żerdzi 13,5 m (Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-13.5/12) (Zeszyt 5/99)	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy (linii napowietrznej ŚN, Poprzecznik przelotowy AFL-35) Krotność = 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	KNR 5-12 0401-04	Montaż izolatorów wsporczych pniowych LWP 6-30 na słupie stojącym oraz na stacji Krotność = 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	KNR 5-12 0501-01	Montaż i zawieszenie przewodów roboczych AFL-6 o przekroju 35 mm ²	km		
		0,48	km	0,480	
				RAZEM	0,480
32 d.4	KNR 5-12 9906/04	Przewód uziemiający - Bednarka ocynkowana Fe/Zn30x4mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.4	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.4	KNNR 5 0607-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.4	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III > Uziomy powierzchniowe poziome - Bednarka ocynkowana Fe/Zn30x4mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d.4	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		1	odc.	1,000	

Remont obwałowania rzeki Brynicy w Czeladzi w km 10+400-10+500. Etap II: Realizacja - Remont obwałowania wraz z wymianą infrastruktury energetycznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNR 5-15 0701-02 ST.05	Podłączenie zasilania w sieci energetycznej SN 15kV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000