
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi leśnej nr DR/36/1 w Leśnictwie Górny Staw

ADRES INWESTYCJI: Gmina Gowarczów - obręb Bębnów, dz. ewid. nr 585

INWESTOR: Nadleśnictwo Barycz

ADRES INWESTORA: Barycz 69

WYKONAWCA: 26-200 Końskie

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierjna - drogowa mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2017-10-04

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przygotowanie terenu pod budowę			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.1		0,23118	km	0,231	
				RAZEM	0,231
2	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	ha		
d.1		tabela 4 2354,75 * 0,0001	ha	0,235	
				RAZEM	0,235
3	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i warstw niekonstrukcyjnych o grubości do 20 cm za pomocą spycharek - z wywiezieniem i zagospodarowaniem po stronie wykonawcy	m2		
d.1		2354,75	m2	2 354,750	
				RAZEM	2 354,750
4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trelinki (w przypadku stwierdzenia nieprzydatności materiału z rozbiórki należy przewidzieć koszt jego utylizacji)	m2		
d.1		18,0 * 1,0	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 - wykopy - z wykorzystaniem urobku na miejscu lub w przypadku gdy grunt nie będzie się nadawał do wykonania nasypów do wywiezenia i utylizacji	m3		
d.2		tabela 4 82,10	m3	82,100	
				RAZEM	82,100
6	D-02.01.01	Pozyskanie i dowóz gruntu na wykonanie nasypów G1	m3		
d.2		tabela 4 42,72	m3	42,720	
				RAZEM	42,720
7	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów i z dowozu	m3		
d.2		tabela 4 124,82	m3	124,820	
				RAZEM	124,820
8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.2		tabela 1+ tabela 2 1216,88 + 873,99 + 23,90	m2	2 114,770	
				RAZEM	2 114,770
3		Odwodnienie drogi			
9	D-03.01.01	Wykonanie przepustu prefabrykowanego skrzynkowego na gruncie stabilizowanym spoiwem Rm=5MPa gr. 20 cm	m		
d.3		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10	D-03.01.01	Izolacje cieplne z kruszywa keramzytowego wraz z izolacją z folii grubej (o pow. 4,8m2)	m3		
d.3		1,1	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
11	D-06.01.01	Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia łupanym (7-10 cm) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3-5 cm z zalaniem spoin zaprawą - wyloty przepustów dna rowu i przeciwskarpa	m2		
d.3		2 * 1,4 + 2,5 * 1,4 + 0,99	m2	7,290	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Kanalizacja deszczowa		RAZEM	7,290
12 d.4	I-D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III na odkład z transportem nadmiaru urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3		
		23,9 * 0,3 * 0,38 + 39,1 * 0,6 * 0,38	m3	11,639	
				RAZEM	11,639
13 d.4	I-D-03.02.01	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie	m3		
		23,9 * 0,38 * 0,15 + 39,1 * 0,38 * 0,15	m3	3,591	
				RAZEM	3,591
14 d.4	I-D-03.02.01	Zасыпка piaskowa zagęszczana ręcznie	m3		
		23,9 * 0,38 * 0,10 + 39,1 * 0,38 * 0,10	m3	2,394	
				RAZEM	2,394
15 d.4	I-D-03.02.01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		39,1 * 0,45 * 0,38	m3	6,686	
				RAZEM	6,686
16 d.4	I-D-03.02.01	Wykonanie orurowania kanalizacji deszczowej (uszczelka gumowa przejściowa bryzgoszczelna 6 szt., czyszczak fi 110 - 6 szt., rura kielichowa PPP fi 110 L=45m - 6 szt., kolano fi 110 45st - 12 szt, trójnik 160x160x110 - 6 szt, rura PP fi 160 - 63 m)	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	I-D-03.02.01	Wykonanie studzienek rewizyjnych kanalizacji deszczowej fi 315 (kineta, rura trzonowa, uszczelki, zaślepka, pokrywa żeliwna, stożek odciążający)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Fundamentowanie dróg			
18 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - 31,5-63mm Uwaga: w przedmiarze nie uwzględniono stożków obsypowych. Wykonawca musi je uwzględnić w kalkulacji ceny	m2		
		droga - tabela 1 854,03	m2	854,030	
		elementy konstrukcji drogi - tabela 2 791,32	m2	791,320	
				RAZEM	1 645,350
19 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm 0 - 31,5mm. Uwaga: w przedmiarze nie uwzględniono stożków obsypowych. Wykonawca musi je uwzględnić w kalkulacji ceny	m2		
		elementy konstrukcji drogi - tabela 2 23,90	m2	23,900	
				RAZEM	23,900
6		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
20 d.6	D-06.03.01a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane 0-31,5 - kolorystyka odróżniająca się od nawierzchni jezdni. Uwaga: w przedmiarze nie uwzględniono stożków obsypowych. Wykonawca musi je uwzględnić w kalkulacji ceny	m2		
		pobocze lewe jezdni - tabela 3 111,91	m2	111,910	
		pobocze prawe jezdni - tabela 3			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		89,03 pobocza przy elementach konstrukcyjnych drogi - tabela 3	m2	89,030	
		199,13	m2	199,130	
				RAZEM	400,070
21 d.6	D-05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm ze zwalowaniem i mialowaniem. Uwaga: w przedmiarze nie uwzględniono stożków obsypowych. Wykonawca musi je uwzględnić w kalkulacji ceny	m2		
		droga - tabela 1	m2	774,370	
		774,37 elementy konstrukcyjne drogi - tabela 2	m2	773,130	
		773,13		RAZEM	1 547,500
22 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo- piaskowej o grubości 4 cm	m2		
		23,9	m2	23,900	
				RAZEM	23,900
23 d.6	D-05.03.23a	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10 cm (zużycie betonu 0,042m3/m)	m		
		23,9 + 1 + 1 + 1	m	26,900	
				RAZEM	26,900
7		Roboty wykończeniowe i inne roboty			
24 d.7	D-06.01.01	Wykonanie hydroobsiwu skarp i opaski gruntowej 25 cm	m2		
		2354,75 * 1,05 - 400,07 - 23,9 - 1547,50	m2	501,018	
				RAZEM	501,018
25 d.7	D-03.02.01.A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000