

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
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do pól - Doły etap II
ADRES INWESTYCJI : Gmina Boronów - Doły
INWESTOR : Gmina Boronów
ADRES INWESTORA : Dolna 2, 42-283 Boronów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Popiołek
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	D-01.01.01; D-01.02.04; D-05.03.11 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - obsługa geodezyjna	km		
d.1	0119-03	0,566+0,484	km	1,050	
				RAZEM	1,050
2		Nadzór gestorów sieci	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Nadzór archeologiczny	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNP1 1339-	Przycięcie krzewów o śr.korony 80-150 cm	szt.		
d.1	02.01 1339-02.01	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNP1 1343-	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia powyżej 41 cm	szt.		
d.1	06.01 1343-06.01	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01 analogia	2284	m ²	2 284,000	
				RAZEM	2 284,000
7	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1	0816-02 analogia	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR 5-02	Zabezpieczenie kabli dwudzielna rura ochronną	m		
d.1	0201-03 analogia	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	45100000-8	D-02.00.00; D-02.01.01; D-04.01.01; D-04.05.04; D-04.05.01 ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - JEZDNIA	m ²		
d.2	0101-01	4184	m ²	4 184,000	
				RAZEM	4 184,000
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, chodników i zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - ZJAZDY I DOJŚCIA	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	139+26,5+228	m ²	393,500	
				RAZEM	393,500
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-02	15*2*1	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNR 2-31	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stab. cementem C0,4/0,5 - gr. 15 cm	m ²		
d.2	0111-03	1900	m ²	1 900,000	
				RAZEM	1 900,000
13	KNR 4-04	Wywiezienie materiału z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	poz.6*0,03+poz.7*(2*3,14*0,25)*0,07+poz.9*0,2+poz.10*0,3+poz.11	m ³	1 055,019	
				RAZEM	1 055,019
3		D-03.01.03a REMONT PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI			
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.3	0605-01	15*0,2*0,45	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
15	KNR 2-31	Przepusty pod zjazdami z rur PP o śr. 50 cm	m		
d.3	0605-07 analogia	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNNR 4	Obsypka przepustu z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
d.3	1411-03	2*15*0,5*0,2	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.3 1411-03	Zasyпка przepustu z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
		15*0,2*0,45	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
18	KNR 2-11 d.3 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm	m ²		
		3*2*2,5	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
4		M-20.20.15a REMONT OBIEKTU MOSTOWEGO I PRZEPUSTU POD DROGA ODC. 1 W KM 0+445			
19	KNR 7-12 d.4 0104-01 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		140+8	m ²	148,000	
				RAZEM	148,000
20	KNR 2-33 d.4 0712-03	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów - wyrównanie zaprawą PCC nierówności (15% poz. 19)	m ²		
		poz.19*0,15	m ²	22,200	
				RAZEM	22,200
21	KNR 2-33 d.4 0713-11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
22	KNR 7-12 d.4 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - - BALUSTRADY MOSTOWE	m ²		
		28	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
23	KNR 7-12 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych - BALUSTRADY MOSTOWE	m ²		
		poz.22	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
24	KNR 7-12 d.4 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych - BALUSTRADY MOSTOWE	m ²		
		poz.22	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
5 45233000-9		D-04.04.02b PODBUDOWA			
25	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		20 cm- JEZDNIA	m ²	4 184,000	
		4184		RAZEM	4 184,000
26	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		20 cm- ZJAZD I DOJŚCIA	m ²	393,500	
		139+26,5+228		RAZEM	393,500
6 45233100-0		D-08.01.01b; D-08.03.01 ELEMENTY ULIC			
27	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - POD KRAWĘŻNIK	m ³		
		poz.28*0,06	m ³	23,940	
				RAZEM	23,940
28	KNR 2-31 d.6 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
		399	m	399,000	
				RAZEM	399,000
29	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława betonowa z oporem - POD OBRZEŻE	m ³		
		poz.30*0,048	m ³	1,824	
				RAZEM	1,824
30	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
7 45233200-1		D.04.03.01a; D-05.03.05a; D-05.03.23a NAWIERZCHNIE			
31	KNR AT-03 d.7 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową C60 B10 ZM/R podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
		4244	m ²	4 244,000	
				RAZEM	4 244,000
32	KNR 2-31 d.7 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna z AC 11S KR 1-2 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		poz.31	m ²	4 244,000	
				RAZEM	4 244,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "HOLLAND" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej koloru grafitowego - ZJAZD	m ²		
		139	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
34 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "HOLLAND" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej koloru szarego - DOJŚCIA	m ²		
		26,5	m ²	26,500	
				RAZEM	26,500
35 d.7	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,7	m ²		
		228	m ²	228,000	
				RAZEM	228,000
36 d.7	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego gr. 10 cm Krotność = 0,67	m ²		
		1890*0,5	m ²	945,000	
				RAZEM	945,000
8		D-01.01.01 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37 d.8	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		484	m	484,000	
				RAZEM	484,000
38 d.8	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
39 d.8	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		poz.1	km	1,050	
				RAZEM	1,050