
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ NA ULICY TRĄGUTTA W DZIERZGONIU O DŁ. 205 M ŁĄCZĄCEJ DROGE POWIATOWĄ NR 3160G Z DROGA WOJEWÓDZKĄ NR 515
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dzierzgoń działki nr 698/18, 698/17, 700, 699/5 obręb Dzierzgoń
INWESTOR : Gmina Dzierzgoń
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 82-440 Dzierzgoń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hrynkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2024

Poziom cen : 2 kw.2024 i ceny rynkowe

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.205	km km	0.205	
				RAZEM	0.205
2 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) z utylizacją 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z utylizacją 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z utylizacją 0.15	ha ha	0.150	
				RAZEM	0.150
5 d.1	KNR 2-01 0202-03 + KNR 2-01 0214-02 analogia	Zdjęcie warstwy humusu gr 30 cmz wywozem na odległość do 5 km 381	m ³ m ³	381.000	
				RAZEM	381.000
2		Roboty rozbiórkowe			
6 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
7 d.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15+20	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
8 d.2	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20cm 76	m ² m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
9 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 36+24	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
10 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 85*0.06	m ³ m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
11 d.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 39	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
12 d.2	KNR AT-03 0102-04 + KNR 2-01 0214-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
13 d.2	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupami betonowymi z utylizacją 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
14 d.2	KNR 4-04 1103-04 + KNR 2-01 0214-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym w miejsce wskazane przez Inżyniera do 10 km 85*0.15*0.3+35*0.07+60*0.08*0.3+76*0.2+5.1+24*0.08	m ³ m ³	29.935	
				RAZEM	29.935
3		Roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.3 0202-05 + KNR 2-01 0214-04 + KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z utylizacją	m ³		
		1212	m ³	1212.000	
				RAZEM	1212.000
16	KNR 2-01 d.3 0124-04	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer.do 5 m (nachylenie skarpy 1: 1.5 kat.gr.IV)	m ²		
		670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
17	D.02.03.01 d.3	Formowanie i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1,0 z gruntu z dowozu	m ³		
		553	m ³	553.000	
				RAZEM	553.000
18	KNR 2-01 d.3 0202-05 + KNR 2-01 0214-04 + D.02.03.01 analogia	Wymina gruntów nienośnych, Wskaźnik zagęszczenia Js = 1,0 z gruntu z do- wozu	m ³		
		150	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
19	KNR 9-11 d.3 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - wzmocnienie skarpy	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
20	KNR 9-11 d.3 0102-03	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnie- niem humusem i obsianiem trawą - wzmocnienie skarpy	m ²		
		670	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
4	Podbudowy				
21	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
22	KNR 2-31 d.4 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm	m ²		
		1233	m ²	1233.000	
				RAZEM	1233.000
23	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1189	m ²	1189.000	
				RAZEM	1189.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z KŁSM - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - droga i wjazdy	m ²		
		1016	m ²	1016.000	
				RAZEM	1016.000
25	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- chodnik	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
5	Nawierzchnie				
26	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm szara na podsypce cementowo-piaskowej droga	m ²		
		843	m ²	843.000	
				RAZEM	843.000
27	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm grafitowa na podsyp- ce cementowo-piaskowej zjazd	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
28	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm grafitowa na podsyp- ce cementowo-piaskowej wyniesione skrzyżowanie	m ²		
		98	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
6		Elementy ulic			
30	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki zoporem C12/15 (443+106)*0.06+63*0.03	m ³ m ³	34.830	
				RAZEM	34.830
31	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej 443	m m	443.000	
				RAZEM	443.000
32	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm oporniki na podsypce cementowo-piaskowej 106	m m	106.000	
				RAZEM	106.000
33	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 63	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
34	Kal d.6 kalk. własna	plntowanie gruntu rodzimego 200	kpl kpl	200.000	
				RAZEM	200.000
35	KNR 2-18 d.6 0625-02	Wymiana - Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. Wykop, demontaż, mntaż i zasyпка 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-18 d.6 0613-03	Wymiana - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Wykop, demontaż, mntaż i zasyпка 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-18 d.6 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm + 3 x trójkąt 300x200. Wykop, demontaż, mntaż i zasyпка 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
7		Roboty wykończeniowe			
38	KNR 2-31 d.7 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA i nawierzchnia z KŁSM 253	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
39	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą skrzynek 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 5-02 d.7 0201-05	Wykonanie zabezpieczenia rurą osłonowa fi 110 kabli teletechnicznych i energetycznych z wykopem 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNR 2-31 d.7 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową P25 i P10 1.4*3 + 8	m ² m ²	12.200	
				RAZEM	12.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe z tworzywa	m ²		
d.7	0209-03	sztucznego	m ²	7.200	
		1.8*2*2			
				RAZEM	7.200
46	KNR 2-31	Bariery ochronne H1W3A	m		
d.7	0704-02		m	157.000	
	analogia	157			
				RAZEM	157.000
47	KNR 5-10	Wykonanie radaru z wyświetlaczem prędkości (solarny)	szt.		
d.7	0709-01		szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000