

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 : Przebudowa ulicy Spokojnej w Dzierzgoniu
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dzierzgoń działki nr 478/8, 476/2 obręb Dzierzgoń
INWESTOR : Gmina Dzierzgoń
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 82-440 Dzierzgoń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hrynkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw.2022 i ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2022

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 0.14	km km	 0.140	
				RAZEM	0.140
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją materiału rozbiórkowego 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.2	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr 6 cm z utylizacją materiału rozbiórkowego 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z utylizacją materiału rozbiórkowego 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z utylizacją materiału rozbiórkowego 15*0.06	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
3		Roboty ziemne			
6 d.3	KNR 2-01 0202-05 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 10 km chodnik= 85 m ³ Dorga i wjazdy = 557,7 m ³ kanalizacja deszczowa =87 m ³ 85+557.7+87	m ³ m ³	 729.700	
				RAZEM	729.700
7 d.3	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 nasyp w km 0+130 = 35 m ³ zasypka knalizacji deszczowej = 22,2 m ³ 55+42.2	m ³ m ³	 97.200	
				RAZEM	97.200
4		Kanalizacja deszczowa			
8 d.4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 92*0.8	m ² m ²	 73.600	
				RAZEM	73.600
9 d.4	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - zasypka kanału z materiałów sypkich o grubości 20 cm 92*0.8	m ² m ²	 73.600	
				RAZEM	73.600
10 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
11 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 49	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
12 d.4	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - Trójnik 200/160 90st. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.4	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
15	KNR 2-18 d.4 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160-200 mm	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
5		Podbudowy			
16	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		889.5+40+193	m ²	1122.500	
				RAZEM	1122.500
17	KNR 2-31 d.5 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm- chodnik	m ²		
		193	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
18	KNR 2-31 d.5 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm- droga	m ²		
		889.5+40	m ²	929.500	
				RAZEM	929.500
19	KNR 2-31 d.5 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z KŁSM - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - droga	m ²		
		929.5	m ²	929.500	
				RAZEM	929.500
20	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- chodnik	m ²		
		193	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
6		Nawierzchnie			
21	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdy kolor grafit	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga	m ²		
		889.5	m ²	889.500	
				RAZEM	889.500
23	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		193	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
24	KNR 2-31 d.6 0511-03	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej polbruk - parking i ciąg pieszy	m ²		
		92+11	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
7		Elementy ulic			
25	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki zoporem C12/15	m ³		
		425*0.06+205*0.03	m ³	31.650	
				RAZEM	31.650
26	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		132*2+25+5+5+24	m	323.000	
				RAZEM	323.000
27	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		93+4+12	m	109.000	
				RAZEM	109.000
28	KNR 2-31 d.7 0701-03 analogia	Barierki z pochytami z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo	m		
		70.5	m	70.500	
				RAZEM	70.500
8		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.8	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02 analogia	Odtworzenie trawników z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		323	m ²	323.000	
				RAZEM	323.000
30 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą skrzynek	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.8	KNR 5-02 0201-05	Wykonanie zabezpieczenia rurą osłonowa fi 110 kabli teletechnicznych i energetycznych z wykopem	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000