

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	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.170	
		0.17			
				RAZEM	0.170
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.2	0813-03	kowej z utylizacją materiału rozbiórkowego	m	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr 6 cm z utylizacją materiału roz-	m ²		
d.2	0815-07	biorkowego	m ²	12.000	
	analogia	12			
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z utylizacją materiału roz-	m		
d.2	0814-02	biorkowego	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z utylizacją materiału rozbiórkowego	m ³		
d.2	0812-03	15*0.06	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
3		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.3	0202-05 +	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
	KNR 2-01	do 10 km			
	0214-04	chodnik= 95 m ³			
		Dorga i wjazdy = 650 m ³			
		kanalizacja deszczowa =87 m ³			
		95+650+87	m ³	832.000	
				RAZEM	832.000
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.3	0235-01 z.sz.	kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97			
	2.5.2. 9907	nasyp = 135 m ³			
		zasyпка knalizacji deszczowej = 42,2 m ³			
		135+42.2	m ³	177.200	
				RAZEM	177.200
4		Kanalizacja deszczowa			
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.4	0501-03	79*0.8	m ²	63.200	
				RAZEM	63.200
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - zasypka kanału z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.4	0501-03	79*0.8	m ²	63.200	
	analogia			RAZEM	63.200
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.4	0408-03	43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4	0408-02	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.4	0421-03	zewn. 200 mm - Trójnik 200/160 90st.	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.4	0613-01	głębokości 3 m	stud.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
14	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.4	0625-02	kiem bez syfonu	szt.	5.000	
		5			

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		
		79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
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		
		950+40+220	m ²	1210.000	
				RAZEM	1210.000
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		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
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		
		950+40	m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
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		
		990	m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
20	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- chodnik	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
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		
		950	m ²	950.000	
				RAZEM	950.000
23	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
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		
		369*0.06+121*0.04	m ³	26.980	
				RAZEM	26.980
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+66	m	389.000	
				RAZEM	389.000
27	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		93+4+12+12	m	121.000	
				RAZEM	121.000
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.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
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