

## Przedmiar robót

Obiekt                   Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dzierżążenka polegająca na budowie chodnika -  
odcinek od km 0+000,00 do km 0+252,25.  
Lokalizacja           Dzierżążenka działka nr 45, 77-400 Złotów  
Zamawiający         Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów  
Biuro kosztorysowe   DenDroGIS Marcin Batko, ul. Jeziorna 1a, 77-400 Złotów

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dzierżążenka polegająca na budowie chodnika - odcinek od km 0+000,00 do km 0+252,25.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,252
2	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 6,0+6,0	m	12
	razem	m	12
3	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 12,0*0,0675	m <sup>3</sup>	0,81
	razem	m <sup>3</sup>	0,81
4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 12,0*0,3*0,15+0,81	m <sup>3</sup>	1,35
	razem	m <sup>3</sup>	1,35
5	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m <sup>3</sup>	1,35
<b>2. Roboty ziemne</b>			
6	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km Chodnik (10,2+125,2+140,9+81,3*1,5)*0,43 Zjazdy (30,0+38,0)*0,48 Studnie (2,0*2,0*1,5)*2 Kanał 10,0*0,6*0,6 Przepust 10,0*0,6*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	171,248 32,64 12 3,6 7,2
	razem	m <sup>3</sup>	226,688
7	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	226,688
<b>3. Elementy ulic</b>			
8	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Obrzeże 8x30 513,7*0,04 Opornik 12x25 68,5*0,0675 Krawężniki 15x22 8,0*0,0675 Krawężniki 15x22/30 4,0*0,0675	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,548 4,624 0,54 0,27
	razem	m <sup>3</sup>	25,982
9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,6+1,5+81,2+74,3+95,3+92,3+82,3+80,2+2,0	m	513,7
	razem	m	513,7
10	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 31,7+36,8	m	68,5
	razem	m	68,5
11	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej 4,0+4,0	m	8
	razem	m	8
12	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22/30cm skośne na podsypce cementowo-piaskowej	m	4
<b>4. Podbudowy</b>			
13	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 398,25+68,0+(3,9*2+2,5*2)	m <sup>2</sup>	479,05
	razem	m <sup>2</sup>	479,05
14	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 398,25+68,0	m <sup>2</sup>	466,25
	razem	m <sup>2</sup>	466,25
15	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m <sup>2</sup>	466,25
16	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 398,25+(3,9*2+2,5*2)	m <sup>2</sup>	411,05
	razem	m <sup>2</sup>	411,05
17	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	68
<b>5. Nawierzchnie</b>			
18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 10,2+125,2+140,9+81,3*1,5	m <sup>2</sup>	398,25
	razem	m <sup>2</sup>	398,25
19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 30,0+38,0	m <sup>2</sup>	68
	razem	m <sup>2</sup>	68
<b>6. Tereny zielone</b>			
20	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 2,0+7,0+254,0+80,0+201,0+95,0+80,0+399,0	m <sup>2</sup>	1.118

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dzierżążenka polegająca na budowie chodnika - odcinek od km 0+000,00 do km 0+252,25.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2 1.118
21	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	1.118
<b>7. Pozostałe</b>			
22	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm 2	szt	2
		razem	szt 2
23	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 A-16 0 D-6 2	szt szt	0 2
		razem	szt 2
24	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-10 6,1*0,5 P-14 3,05*0,375	m2 m2	3,05 1,144
		razem	m2 4,194
25	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	3
26	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5
<b>8. Kanalizacja melioracyjna</b>			
27	Podłoża betonowe o grubości 10cm 1,4*1,4*2	m2	3,92
		razem	m2 3,92
28	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 2,1*1,1 10,0*0,6	m2 m2	2,31 6
		razem	m2 8,31
29	Kanały z rur PP/PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk, SN8, dwuścienna	m	10
30	Kanały z rur PP o średnicy 300mm łączone na wcisk, SN8, dwuścienna	m	10
31	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie z pokrywą i włączem żeliwnym D400	studnię	2
32	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Studnie (2,0*2,0*1,5)*2 Kanał 10,0*0,6*0,6*2	m3 m3	12 7,2
		razem	m3 19,2
33	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi Studnie (2,0*2,0*1,5)*2 Kanał 10,0*0,6*0,6*2	m3 m3	12 7,2
		razem	m3 19,2
34	Montaż osadnika przy wylocie studni	szt	1
35	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10cm 25,0*2,0	m2	50
		razem	m2 50
36	Nawierzchnie z kamienia narzutowego o wymiarach 10-15cm	m2	6
37	Podbudowy betonowe z betonu C12/15 o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	6
38	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	50