

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika.
Lokalizacja	miejsowość Stawnica, gmina Złotów, dz. nr 122, obręb ewid. 0037 Stawnica
Inwestor	Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	Kierowanie Nadzorowanie Kontrola Techniczna Budów i Robót, Roman Mądry, Błękit 36b, 77-400 Złotów

Sporządził Roman Mądry

Złotów, 26.10.2023 r.

Przedmiar

Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	1. Budowa chodnika		
	1.1. Chodnik		
1	Prace geodezyjne	kpl	1
2	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości		
	200/10000	ha	0,02
	razem	ha	0,02
3	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
	(2104-51-63)*1,5	m2	2 985
	0,50*5,0	m2	2,5
	117*0,5	m2	58,5
	64,5*0,25	m2	16,125
	razem	m2	3 062,125
4	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm, krotność 5 R=5 S=5	m2	3 062,125
5	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
	10,2	m2	10,2
	19,6	m2	19,6
	10,2	m2	10,2
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	9,8	m2	9,8
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	8,4	m2	8,4
	12,0	m2	12
	12,5	m2	12,5
	razem	m2	183,5
6	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
	2104*2	m	4 208
	-63,0*2	m	-126
	-51,0*2	m	-102
	1,50	m	1,5
	2,0	m	2
	1,50*4	m	6
	2,15*19*2	m	81,7
	razem	m	4 071,2
7	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
	4071,2*0,20*0,20	m3	162,848
	4071,2*0,20*0,10	m3	81,424
	razem	m3	244,272
8	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25x100cm (zaniżony)		
	19*7,5	m	142,5
	19*4,0	m	76
	razem	m	218,5
9	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x25x100cm (wystający)		
	2104	m	2 104
	-19*7,5	m	-142,5
	razem	m	1 961,5
10	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8x100cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	2104	m	2 104
	-19*4	m	-76

Przedmiar

Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	19*2,15*2 2,0 1,5	m m m	81,7 2 1,5
	razem	m	2 113,2
11	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 15cm o wsp. filtracji K=8/m/d (2104-51-63)*1,5 0,50*5,0 117*0,5 64,5*0,25	 m2 m2 m2 m2	 2 985 2,5 58,5 16,125
	razem	m2	3 062,125
12	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (2104-51-63)*1,5 0,50*5,0 -183,5 117*0,5 64,5*0,25	 m2 m2 m2 m2 m2	 2 985 2,5 -183,5 58,5 16,125
	razem	m2	2 878,625
13	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, stabilizowana mechanicznie 0/31,5-przejazdy 183,5	 m2	 183,5
	razem	m2	183,5
14	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 5-przejazdy R=5 M=5 S=5 183,5	 m2	 183,5
	razem	m2	183,5
15	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm, podsypka piaskowo-cementowa 5 cm (2104-51-63)*1,5 0,50*5,0 117*0,5 64,5*0,25 -183,5	 m2 m2 m2 m2 m2	 2 985 2,5 58,5 16,125 -183,5
	razem	m2	2 878,625
16	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm, podsypka piaskowo-cementowa 5 cm 183,5	 m2	 183,5
	razem	m2	183,5
1.2. Ściana oporowa			
17	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład z wywozem 34,5*0,50*0,80	 m3	 13,8
	razem	m3	13,8
18	Ława betonowa dla montażu prefabrykatu betonowego typ L 0,60*0,20*56,5	 m3	 6,78
	razem	m3	6,78
19	Dostara i montaż prefabrykowanej ściany oporowej typu L 80x60, (wykop, ustawienie na podbudowie betonowej, zasypianie i zagęszczenie) 22 34,5	 m m	 22 34,5
	razem	m	56,5
20	Wymiana gruntu z wykonaniem skarpy dociskowej ścian oporową na odcinku 22,0m.	ryczałt	1
21	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	11,3
22	Ława betonowa dla montażu barier drogowych 0,80*0,25*56,5	 m3	 11,3
	razem	m3	11,3
23	Dostawa i montaż barier szczeblonkowych U-11a 200x120 34,5	 m	 34,5

Przedmiar

Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	22,0	m	22
	razem	m	56,5
	1.3. Prace pozostałe		
24	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
	0,50*2104,00	m2	1 052
	0,5*2104,00	m2	1 052
	razem	m2	2 104
25	Obniżenie istniejącego chodnika i krawężnika projektowanym przy przejściu dla pieszych	ryczałt	1
26	Oznakowanie, stała zmiana organizacji ruchu, przejście dla pieszych, dwa znaki drogowe, wykonanie projektu	ryczałt	1