

Przedmiar robót

Wykonanie chodnika w Hanulinie ETAP I

Budowa: **Remont chodnika**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga gminna / Remont istniejącego chodnika**

Lokalizacja: **Droga gminna nr G859913P
ul. Powstańców Wielkopolskich
63-600 Hanulin**

Kod CPV: **45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych**

Inwestor: **Gmina Kępno
ul. Ratuszowa 1
63-600 Kępno**

Jednostka opracowująca kosztorys: **USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORU ANDRZEJ MRUGAŁA
OS. KOPA 2/10
63-600 KĘPNO**

Data opracowania:
2024-01-29

Autor opracowania:
Martyna Dubiel

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		Wykonanie chodnika w Hanulinie ETAP I		
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg kołowych w terenie równinnym	km	0,163
1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych nieregularnych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ułożeniem materiału na paletach	m2	138,520
1.3	D-01.02.04	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		138,52*0,06	8,311	
		RAZEM:	8,311	m3 8,311
1.3a	D-01.02.04	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu materiału z rozbiórki ponad 1 km Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		138,52*0,06	8,311	
		RAZEM:	8,311	m3 8,311
1.4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2	62,860
1.5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej.	m	3,000
1.6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,86*0,06+3*0,06*0,3	3,826	
		RAZEM:	3,826	m3 3,826
1.6a	D-01.02.04	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,86*0,06+3*0,06*0,3	3,826	
		RAZEM:	3,826	m3 3,826
1.7	D-01.02.04	Rozebranie ramy z pokrywą istniejącej studni teletechnicznej wraz z wykonaniem robót ziemnych	szt.	1,000
1.8	D-01.02.01	Przycięcie drzew bez utrudnień (gałęzie oraz korzenie w skrajni i konstrukcji nawierzchni chodnika)	szt.	15,000
1.9	D-01.02.01	Wywiezienie gałęzi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5+14*1,8*1,5*0,1	4,280	
		RAZEM:	4,280	m-p 4,280
1.9a	D-01.02.01	Wywiezienie gałęzi. Dodatek za każdy następny 1 km odległości przewozu Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5+14*1,8*1,5*0,1	4,280	
		RAZEM:	4,280	m-p 4,280

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, przez wykonanie obudowy z desek i folii, o średnicy drzewa do 30 cm	szt.	14,000
2		PODBUDOWY, WZMOCNIENIE PODŁOŻA		
2.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 26-30 cm	m2	389,180
2.2	D-04.01.01	Wywiezienie materiału z terenu budowy samochodami na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		389,18*0,3	116,754	
		RAZEM:	116,754	m3 116,754
2.2a	D-04.01.01	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu materiału ponad 1 km Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		389,18*0,3	116,754	
		RAZEM:	116,754	m3 116,754
2.3	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 19 cm (zjazdy)	m2	94,360
2.4	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm (chodnik)	m2	254,160
3		NAWIERZCHNIE		
3.1	D-05.03.023	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik)	m2	254,160
3.2	D-05.03.023	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazdy)	m2	94,360
4		ELEMENTY ULIC		
4.1	D-08.01.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	203,310
4.2	D-08.01.02	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22*0,01+181,31*0,03	5,659	
		RAZEM:	5,659	m3 5,659
5		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
5.1	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa I generacji (ETAP I)	szt.	6,000
5.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa I generacji (ETAP I)	szt.	2,000
5.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I generacji (ETAP I)	szt.	4,000
5.4	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków zapór drogowych typ U-20c (podwójna) z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa I generacji (ETAP I)	szt.	2,000
5.5	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami (ETAP I)	szt.	7,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	D-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych z wymianą ramy z pokrywą, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,000
6.2	D-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	3,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	256,900