

CHODNIK WZDŁUŻ DRUGI POWIATOWEJ NR 4425 S SOŁECTWIE MIEDZYRZECZE DOLNE
KOSZTORYS OFERTOWY

lp	numer ST	podstawa wyceny, opis robót, numer cpv	j.m	ilość	cena jedn.	wartość prac
I.	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, kod cpv 45100000-8			SUMA:	
01.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			SUMA:	
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie pagórkowatym	km	0,278		
02.	D-01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków w warunkach normalnych (bez utrudnień)				
2.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	6		
3.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	5		
03.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu (darminy)				
4.	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy średnio 20 cm, do ponownego wykorzystania, na długości chodnika za skarp i dna rowu odwadniającego z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład	m3	58,38		
04.	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
5.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (frezowanie), grubość warstwy 5 cm.	m2	105,00		
II.	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE, kod cpv 45100000-8				
05.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów				
6.	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy liniowe wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki. 0,25 m3 w gruncie kat. IV, dotyczy zużycia na miejscu według tabeli robót ziemnych	m3	23		
7.	D-02.01.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojoych, grunt kat. IV, przemieszczanie na odl. do 30 m. dotyczy zużycia na miejscu według tabeli robót ziemnych	m3	23		
8.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 w gruncie kat. IV z wywozem ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, pod ławy krawężnikowe	m3	32,86		
9.	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, grunt kat. II, zasypywanie wnęki zewnętrznej po ułożeniu po ułożeniu obrzeży chodnika, ziemia pozyskana w pracach opisanych w poz. 5, zagęszczanie ręczne.	m3	54,39		
06.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów				
10.	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, w ziemi uprzednio odspojoynej, zmagazynowanej w hałdach, ziemia z dowieziona z zewnątrz na nasyp, według tabeli robót ziemnych	m3	101		

09.	D-04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
28.	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości powierzchni wjazdów bramowych mechanicznie w gruncie kat. IV.	m2	10,49				
29.	D-04.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV.	m2	639,47				
010.	D-04.02.01	Warstwy odsączające						
30.	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średniego w konstrukcji nawierzchni wjazdów bramowe grubości 10 cm	m2	104,90				
31.	D-04.02.01	Warstwa z piasku średniego w konstrukcji nawierzchni chodników grubości 12 cm	m2	454,55				
011.	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
32.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych ręcznie.	m2	80,02				
33.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych ręcznie	m2	185,02				
34.	D-04.03.01	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową.	m2	80,02				
35.	D-04.03.01	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m2	185,02				
012.	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
36.	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna w konstrukcji poszerzenia jezdni, grubość 28cm, z kruszywa 0/63	m2	80,02				
37.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna w konstrukcji poszerzenia jezdni, grubość 12cm, z kruszywa 0/31,5	m2	80,02				
38.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna w konstrukcji nawierzchni chodnika, grubość 15 cm, z kruszywa 0/31,5	m2	454,55				
39.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna w konstrukcji nawierzchni wjazdów bramowych, grubość 25 cm, z kruszywa 0/31,5	m2	104,90				
40.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna w konstrukcji podbudowy krawężnika, grubość 14 cm, z kruszywa 0/63.	m2	65,73				
013.	D-04.04.02	Podbudowa z betonu asfaltowego						
41.	D-04.07.01	Podbudowa z masy mineralno-bitumicznej 0/31,5 w konstrukcji nawierzchni poszerzenia jezdni, grubość 13 cm	m2	80,02				
V.	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE, kod cpv 45233000-9						
014.	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego						
42.	D-05.03.05	Warstwa ścierna nawierzchni z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 5 cm na poszerzeniach i powierzchniach wzmocnionej nawierzchni.	m2	185,02				
015.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej						
43.	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubość kostki 8 cm, na wjazdach bramowych	m2	104,90				

016.	D-05.03.26	Wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geowłókniną				
44.	D-05.03.23	Ułożenie geosiatki o Rw powyżej 80 KN/m na styku poszerzenia nawierzchni i istniejąca nawierzchnia.	m2	185,02		
VI.	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, kod cpv 45233000-9				
017.	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
45.	D-05.03.26	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm bez dowozu ziemi urodzajnej.	m2	271,95		
018.	D-06.01.03	Umocnienie rowów i ścieków brukowcem lub elementami prefabrykowanymi				
46.	D-06.01.03	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o z kamienia narzutowego 0-60 ułożonego na podsypce cementowo – piaskowej, spoiny wypełnione zaprawa cementową, wlot spadłu ze stawu i wlot krytej kanalizacji deszczowej.	m2	4,90		
47.	D-06.01.01	Umocnienie skarpu płytami ażurowymi 80x60x12 (85kg/szt.). wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm, wlot spadłu ze stawu i wlot krytej kanalizacji deszczowej.	m2	34,90		
48.	D-06.01.01	Wykonanie palisady, kółki o średnicy 10-12 cm, głębokość wbicia 1,20 m	mb	4,80		
VII.	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU, kod cpv 45233280-5				
019.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome				
49.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chloroaukuczkową) linie na skrzyżowaniach i przejściach wykonywane sposobem mechanicznym P 10, przejście dla pieszych na drodze „Tartaczna”	m2	18,0		
020.	D-07.02.01	Znaki drogowe pionowe				
50.	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	2		
51.	D-07.02.01	Przymocowanie do słupów znaków D-6 prostokątnych 600x750 z folii odblaskowej II generacji	Szt.	2		
VIII.	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC, kod cpv 45233000-9				
021.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, kod cpv 45233100-0				
52.	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem typu „krakowskiego” z betonu B-20 pod krawężnik zatopiony 20x30 na podsypce piaskowej grubości 3 cm.	m3	3,06		
53.	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem typu „krakowskiego” z betonu B-20 pod krawężnik zatopiony 15x30 na podsypce piaskowej grubości 3 cm.	m3	4,57		
54.	D-08.01.01	Wykonanie mieszanki betonu B-20.	m3	7,75		
55.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30.	mb	30,80		
56.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30.	mb	46,90		
57.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 20x30 wraz z wykonaniem ław na lawie betonowej, podsypka piaskowa grubości 3 cm.	mb	262,90		

022.	D-08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej, kod cpy 45233258-				
58.	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm szarej, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m2	454,55		
023.	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe, kod cpy 45233100-0				
59.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	mb	271,95		
IX.	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA, kod cpy 45400000-1				
024.	D-09.01.01	Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)				
60.	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez humusowania w gruntach kat. III	m2	271,95		