

Inwestor : Urząd Gminy Jasienica, sołectwo Biery, chodnik przy ul. Nadbrzeżnej

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp	Symbol ST	Źródło opisu prac do wykonania, opis robót, kod CPV	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	0,581		
02.	D-01.02.01A.	Usunięcie drzew lub kraków w warunkach normalnych (bez utrudnień)			SUMA:	
2.	D-01.02.01A.	Karczowanie pni koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0, 60 m3 w gruntach o normalnej wilgotności grubość pni 10 - 15 cm	szt.	11		
3.	D-01.02.01A.	Karczowanie pni koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruntach o normalnej wilgotności, grubość pni 16 - 25 cm	szt.	1		
4.	D-01.02.01A.	Karczowanie pni koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruntach o normalnej wilgotności, grubość pni 26 - 35cm	szt.	2		
5.	D-01.02.01A	Karczowanie pni koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruntach o normalnej wilgotności, grubość pni 36 - 45 cm	szt.	4		
6.	D-01.02.01A	Karczowanie pni koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruntach o normalnej wilgotności, grubość pni 46 - 55 cm	szt.	6		
7.	D-01.02.01A	Karczowanie pni koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruntach o normalnej wilgotności, grubość pni 56 - 65 cm	szt.	5		
8.	D-01.02.01A	Karczowanie pni koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruntach o normalnej wilgotności, grubość pni 66 - 75 cm	szt.	2		
9.	D-01.02.01A	Karczowanie pni koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruntach o normalnej wilgotności, grubość pni powyżej 75 cm	szt.	1		
10.	D-01.02.01A	Wywóz karpiny w terenie normalnym na odległość do 2 km	mp	14,85		
11.	D-01.02.01A	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków	m2	1,1		
12.	D-01.02.01A	Karczowanie krzaków i podszycia o średnicy do 15 cm	szt.	11		
03.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu (darniny)			SUMA:	
13.	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl.do 30 m, grubość warstwy do 15 cm	m2	1032,7		
04.	D-01.02.04	Rozbierka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			SUMA:	
14.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych (frezowanie), grubość warstwy 5 cm	m2	290,675 285,43		
II.	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE, kod cpv 45100000-8			SUMA:	
05.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów			SUMA:	

15.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. II z wywozem ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km (wywóz humusu)	m ³	99,74 89,56	
16.	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , grunt kat. IV, ziemia przygotowana do wbudowania w nasyp, według tabeli robót ziemnych, zużycie na miejscu	m ³	55	
17.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. IV z wywozem ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, pod korytą zjazdów, poszerzeń oraz pod tawy krawężnikowe, według tabeli robót ziemnych	m ³	277,92	
18.	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, grunt kat. II, zасыpywanie wnętrza zewnętrznej po ułożeniu obrzeży chodnika ziemią pozyskaną po usunięciu warstwy wierzchniej, zagęszczanie ręczne	m ³	27,9	
05.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów			SUMA:
19.	D-02.03.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspoonych, grunt kat. IV, przemieszczanie do 30 m, dotyczy nadmiaru nasypu, według tabeli robót ziemnych	m ³	2	
20.	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, w ziemi uprzednio odspoonej zmagazynowanej w haldach, ziemia z wykopów przeznaczona na nasyp, według tabeli robót ziemnych	m ³	55	
21.	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów ziemia dostarczoną samochodami samowyladowczymi, grunt kat. IV, według tabeli robót ziemnych	m ³	55	
III.	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO, kod cpv 45230000-8			SUMA:
06.	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa			SUMA:
22.	D-03.02.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla przykanalików w terenie równinnym	mb	228,5	
23.	D-03.02.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III-IV - wykopy pod studzienki ściekowe przejazdowem ³	m ³	76,91	
24.	D-03.02.01	Podłoża z materiałów sypkich (z piasku) pod przykanaliki i obiekty (studzienki ściekowe, uliczne, przejazdowe) gr. Warstwy 15 cm	m ³	11,34	
25.	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne przejazdowe o średnicy 500 mm z osadnikiem, bez syfonu z wpustem	szt.	11	
26.	D-03.02.01	Kanały z rur pcv fi 200 łączonych na wcisk jako przykanaliki odprowadzające deszczówkę ze studzienek ściekowych	mb	228,5	
27.	D-03.02.01	Obsypanie kanałów z rur pcv fi 200 (przykanalików) warstwą piasku gr. 10 cm ponad wierzch rury	m ³	13,4	

28.	D-03.02.01	Obsypanie studzienek ściekowych kruszywem naturalnym z ubijaniem warstwami grubości 25 cm	m3	12,53		
29.	D-03.02.01	Zasypanie wykopów po montażu rurociągów przykanalików ziemią z wykopów warstwami grubości 20 cm i zagęszczaniem ręcznym	m3	27,29		
30.	D-03.02.01	Zaladunek ręczny odspojonego gruntu z wykopów kategorii IV z transportem na odl. do 1 km nadmiar ziemi z wykopów liniowych i jamistych	m3	35,92		
31.	D-03.02.01	Mechaniczne rozplantowanie nadmiaru ziemi z punktu 29 w miejscu składowania, spycharkami 100 KM	m3	35,92		
32.	D-03.02.01	Rozebranie narzutu kamiennego, według operatu wodnoprawnego	m2	40,92		
33.	D-03.02.01	Wykonanie narzutu kamiennego po obsadzeniu rur przykanalików	m2	40,92		
34.	D-03.02.01	Obudowanie istniejących budowli regulacyjnych (walce, narzut kamienny) betonem B-20 na szerokości po 2,0 m w obie strony od osi kanalizacji, grubość warstwy betonu 25 cm	m3	44,8		
35.	D-03.02.01	Przygotowanie masy betonowej	m3	44,8		
IV.	D-04.00.00	PODBUDOWY, kod cpv 45233000-9			SUMA:	
07.	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			SUMA:	
36.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m2	1128,81		
08.	D-04.02.01	Warstwy odsaczające			SUMA:	
37.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku średniego w konstrukcji nawierzchni zjazdów przez chodnik, grubość warstwy 10 cm	m2	70,13		
38.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku średniego, grubość 12 cm w konstrukcji nawierzchni chodnika	m2	801,9 780,15		
09.	D-04.02.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			SUMA:	
39.	D-04.02.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych ręcznie	m2	397,3		
40.	D-04.02.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych ręcznie	m2	198,65		
41.	D-04.02.01	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową	m2	397,3		
42.	D-04.02.01	Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	198,65		
10	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			SUMA:	
43.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa dolna w konstrukcji poszerzenia jezdni, grubość 28 cm, kruszywo 0/63	m2	198,65 195,03		
44.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa górną w konstrukcji poszerzenia jezdni, grubość 12cm, kruszywo 0/31,5	m2	198,65		
45.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górną w nawierzchni chodnika, grubość 15 cm, z kruszywa 0/31,5	m2	801,9 777,25		

46.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwa górna w konstrukcji nawierzchni wjazdów przez chodnik, grubość 25 cm, z kruszywa 0/31,5	m2	70,13		
47.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna w konstrukcji podbudowy krawężnika, grubość 14 cm, z kruszywa 0/63	m2	145,34		
011.	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego			SUMA:	
48.	D-04.07.01	Podbudowa z masy mineralno - bitumicznej 0/31,5 w konstrukcji nawierzchni poszerzenia jezdni, gr. 13 cm	m2	198,65- 195,05		
V.	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE, kod cpv 45233000-9			SUMA:	
012.	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			SUMA:	
49.	D-03.05.03	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego 0/12,80 grubości 5 cm na poszerzeniach i powierzchniach wzmocnionej nawierzchni	m2	489,32- 485,7		
013.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			SUMA:	
50.	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej, grubość kostki 8 cm, na zjazdach	m2	70,13		
014.	D-05.03.26	Wzmocnienie i remont istniejącej nawierzchni geowłókniną			SUMA:	
51.	D-05.03.26	Ułożenie warstwy pośredniej z geowłókniny o Rw powyżej 20 kN na całej powierzchni poszerzenia jezdni	m2	343,99		
52.	D-05.03.26	Ułożenie geosiatki o Rw powyżej 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	290,68		
VI	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE, kod cpv 45233000-9			SUMA:	
015.	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			SUMA:	
53.	D-06.01.01	Humusowanie z obslaniem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm bez dowozu ziemi urodzajnej	m2	119,3		
VII.	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU, kod cpv 45233280-5			SUMA:	
016.	D-07.02.01	Znaki drogowe pionowe			SUMA:	
54.	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	2		
55.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A , trójkątny o boku 900 mm, folia odbłaskowa II generacji	szt.	2		
VIII.	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC, KOD CPV 45233000-0			SUMA:	
017.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, kod cpv 45233100-0			SUMA:	
56.	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	4,67		

57.	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem typu "krakowskiego" z betonu B-20 pod krawężnik zatopiony 15x30 na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m3	5,426	
58.	D-08.01.01	Przygotowanie masy betonowej z betonu B-20	m3	10,103	
59.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30	mb	47,9	
60.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30	mb	55,66	
61.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 20x30 wraz z wykonaniem ław na ławie betonowej, podsypka piaskowa grubości 3 cm	mb	518,95 533,45 -5,00	
018.	D-08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej, kod cpv 45233258-7			SUMA:
62.	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm dzarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem,	m2	-601,9- 780,15	
019.	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe, kod cpv 45233100-4			SUMA:
63.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	556,85	

dokonat rozprawy:

INSPEKTOR NADZORU
KLEMENS SIUTA
ul. Górńska 21, tel. 14 1-635
Upi. w specjal. drog i obiektów drogowych
WZDP-11b-200/upr. 128/67