

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar robót

Obiekt                      budowy ciągu pieszo - roweorowego w miejscowości Wilkasy, dz. nr geod. 837/4, gmina Giżycko

Kod CPV

Budowa                    Województwo Warmińsko – Mazurskie, obręb Wilkasy, jednostka ewidencyjna Giżycko dz. geod. nr 837/4, 837/3 (po podziale 837/5 i 837/6, 866/6, 866/5

Inwestor                   Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11 – 500 Giżycko

Biuro kosztorysowe      Usługi Inżynierskie "A-D DROGA" Wiesław Urbanowicz

  

Poziom cen                III kwartał 2019r.

  

Koszty zakupu

---

Sporządził   mgr inż. Wiesław Urbanowicz

---

Suwałki 11,2019r.

budowy ciągu pieszo - roweorowego w miejscowości Wilkasy, dz. nr geod. 837/4, gmina Gizycko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0,13973	km	0,140
		razem	km	0,140
<b>II. Roboty rozbiórkowe</b>				
2	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm  nr 1,2,3,4,5,6 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
3	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm  nr 7,8 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
4	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm  nr 9,10 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
5	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm  nr 12 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
6	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm  nr 11 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
7	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm  nr 1,2,3,4,5,6 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
8	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm  nr 7,8 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
9	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm  nr 9,10 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
10	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm  nr 12 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
11	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm  nr 11 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
12	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości  0,3	ha	0,300
		razem	ha	0,300
13	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km  nr 1,2,3,4,5,6 6*3,14*0,05*0,05*1 nr 7,8 2*3,14*0,1*0,1*2 nr 9,10 2*3,14*0,15*0,15*5 nr 12 1*3,14*0,2*0,2*6 nr 11 1*3,14*0,3*0,3*6	m3 m3 m3 m3 m3	0,047 0,126 0,707 0,754 1,696
		razem	m3	3,330
14	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km  nr 1,2,3,4,5,6 6*0,5 nr 7,8 2*0,6 nr 9,10 2*0,8 nr 12 1 nr 11 1	mp mp mp mp mp	3,000 1,200 1,600 1,000 1,000
		razem	mp	7,800
15	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km  nr 1,2,3,4,5,6 6*0,2	mp	1,200

budowy ciągu pieszo - roweorowego w miejscowości Wilkasy, dz. nr geod. 837/4, gmina Gizzycko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		nr 7,8 2*0,3	mp	0,600
		nr 9,10 2*0,6	mp	1,200
		nr 12 2	mp	2,000
		nr 11 2	mp	2,000
		razem	mp	7,000
16	KNR 2-01 0110/04	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc - docelowo 5km  (dopłata 6x) nr 1,2,3,4,5,6 6*3,14*0,05*0,05*1 nr 7,8 2*3,14*0,1*0,1*2 nr 9,10 2*3,14*0,15*0,15*5 nr 12 1*3,14*0,2*0,2*6 nr 11 1*3,14*0,3*0,3*6	m3 m3 m3 m3 m3	0,047 0,126 0,707 0,754 1,696
		razem	m3	3,330
17	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi - docelowo 5 km  (dopłata 6x) nr 1,2,3,4,5,6 6*0,5 nr 7,8 2*0,6 nr 9,10 2*0,8 nr 12 1 nr 11 1 nr 1,2,3,4,5,6 6*0,2 nr 7,8 2*0,3 nr 9,10 2*0,6 nr 12 2 nr 11 2	mp mp mp mp mp mp mp mp mp mp	3,000 1,200 1,600 1,000 1,000 1,200 0,600 1,200 2,000 2,000
		razem	mp	14,800
18	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny  (2,5+1,5)*0,40*0,20	m3	0,320
		razem	m3	0,320
19	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego nr 1,2,3,4,5,6 6*0,5 nr 7,8 2*0,6 nr 9,10 2*0,8 nr 12 1 nr 11 1 nr 1,2,3,4,5,6 6*0,2 nr 7,8 2*0,3 nr 9,10 2*0,6 nr 12 2 nr 11 2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,000 1,200 1,600 1,000 1,000 1,200 0,600 1,200 2,000 2,000
		razem	m3	14,800
20	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - docelowo 5km (dopłata 4x) nr 1,2,3,4,5,6 6*0,5 nr 7,8 2*0,6 nr 9,10 2*0,8 nr 12 1 nr 11 1 nr 1,2,3,4,5,6 6*0,2 nr 7,8 2*0,3 nr 9,10 2*0,6 nr 12 2 nr 11 2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,000 1,200 1,600 1,000 1,000 1,200 0,600 1,200 2,000 2,000
		razem	m3	14,800
		<b>III. Roboty ziemne</b>		
21	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  ścieżka rowerowa 283 chodnik 209 opaska 142	m2 m2 m2	283,000 209,000 142,000
		razem	m2	634,000

budowy ciągu pieszo - roweorowego w miejscowości Wilkasy, dz. nr geod. 837/4, gmina Giżycko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - docelowo gr. 30cm (dopłata 3x) ścieżka rowerowa 283 chodnik 209 opaska 142	m2 m2 m2 razem	283,000 209,000 142,000 634,000
23	KNR 2-01 0207/01.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1,0km 258,6	m3 razem	258,600 258,600
24	KNR 2-01 0311/03	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii IV 182,7	m3 razem	182,700 182,700
25	KNR 2-01 0321/04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 6m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką 2*54,0*2,5	m2 razem	270,000 270,000
26	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV ścieżka rowerowa 283 chodnik 209 opaska 142	m2 m2 m2 razem	283,000 209,000 142,000 634,000
<b>IV. O</b>				
27	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 340	m razem	340,000 340,000
28	KNR 2-02 0238/01.1	Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej 2*54,0*1,0*0,2	m3 razem	21,600 21,600
29	KNR 2-02 0239/03.1	Ściany oporowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 20cm strona lewa długość/szerokość/wysokość (72,2-65)*0,2*1,6+(81,8-72,2)*0,2*1,74+(99,3-81,8)*0,2*2,38+(115,7-99,3)*0,2*3,26+(119,05-115,70)*0,2*1,6 strona prawa długość/szerokość/wysokość (72,2-65)*0,2*1,2+(81,8-72,2)*0,2*1,2+(99,3-81,8)*0,2*1,2+(115,7-99,3)*0,2*1,4+(119,05-115,70)*0,2*1,54	m3 m3 razem	25,740 13,856 39,596
<b>VI. Podbudowy</b>				
30	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm ścieżka rowerowa 283	m2 razem	283,000 283,000
31	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm chodnik 209	m2 razem	209,000 209,000
32	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - docelowo gr. 15cm. (dopłata 7x) chodnik 209	m2 razem	209,000 209,000
<b>VII. Nawierzchnie</b>				
33	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazd ścieżka rowerowa 283	m2 razem	283,000 283,000
34	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 40 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik 209	m2 razem	209,000 209,000
35	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - opaska 142	m2 razem	142,000 142,000

budowy ciągu pieszo - roweorowego w miejscowości Wilkasy, dz. nr geod. 837/4, gmina Giżycko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-31 0202/08	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm - docelowo grubość 15cm (dopłata 7x) opaska 142	m2	142,000
		razem	m2	142,000
		<b>VIII. Roboty uzupełniające</b>		
37	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza 0,13973	km	0,1
		razem	km	0,1
38	KNR-K 2-31 0201/03	Bariera chodnikowa przęsłowa typ olsztyński U-12a o wysokości H=110cm i długości L=200cm - słupek rurowy średnicy 60/2,9mm, przęsło z rury średnicy 48,3/2,0mm 110	m	110,000
		razem	m	110,000
39	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km	m3	2,000
40	KNR 2-21 0101/05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu - docelowo 10km (dopłata 18x)	m3	2,000