

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Województwo Warmińsko – Mazurskie, obręb Bogacko, jednostka ewidencyjna Gmina Giżycko dz. geod. nr 144/4; 148.
ADRES INWESTYCJI : Bogacko, Gmina Giżycko
INWESTOR : Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11 – 500 Giżycko
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Wróbel - kosztorysant - upr. bud. SUW 1/98
DATA OPRACOWANIA : 6.09.2021 r. - korekta cen

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.09.2021 r. - korekta cen

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa chodnika w miejscowości Bogacko w Gminie Giżycji

W ramach budowy chodnika zostaną wykonane prace:

- usunięcie drzew - 10 szt,
- karczowanie i usunięcie pni - 12 szt
- budowa chodnika z kostki brukowej o powierzchni 792 m²
- budowa zjazdów indywidualnych w kostki brukowe - 75 m²
- budowa zjazdów publicznych o nawierzchni bitumicznej - 60 m²
- montaż krawężników - 563 m,
- montaż obrzeży betonowych - 557 m.
- montaż ścieków podchodnikowych 42 m.
- montaż wiaty przystankowej.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

Kosztorys inwestorski opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

Przyjęte wskaźniki:

Stawka roboczogodziny: 26,00 zł

Koszty pośrednie: 70 % (R+S)

Koszty zakupu 10% (M)

Zysk: 10% (R+S+Kp)

VAT :23%

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		I. Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0103-d.1 02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	10,000	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0105-d.1 02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	12,000	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0108-d.1 05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,008	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0110-d.1 01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m ³	3,500	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0110-d.1 04	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc	m ³	3,500	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0110-d.1 02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	4,000	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0110-d.1 03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	3,500	0,00	0,00
8	KNR 2-01 0110-d.1 05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	3,500	0,00	0,00
Razem dział: I. Roboty przygotowawcze						0,00
2	45111200-0	II. Roboty ziemne				
9	KNR 2-01 0207-d.2 01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1,0km, 792+75	m ³	261,360	0,00	0,00
10	KNR 2-01 0214-d.2 03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - docelowo 10km Krotność = 18	m ³	261,360	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0103-d.2 04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	867,000	0,00	0,00
Razem dział: II. Roboty ziemne						0,00
3	45240000-1	III. ścieki podchodnikowe				
12	KNR K-48 d.3 0104-02	Ściek uliczny podchodnikowy korytkowy w chodniku z kostki betonowej grubości 8cm	m	16,000	0,00	0,00
13	KNR K-48 d.3 0105-01	Ściek drogowy skarpowy z elementów prefabrykowanych skrzynekowych trapezowych	m	26,000	0,00	0,00
14	KNR K-48 d.3 0105-02	Wykonanie wlotu do ścieku skarpowego z betonu	szt	8,000	0,00	0,00
Razem dział: III. ścieki podchodnikowe						0,00
4	45233140-2	IV. Krawężniki				
15	KNR 2-31 0401-d.4 03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod oporniki i ławy opornikowe	m	563,000	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0402-d.4 04	Ława betonowa z oporem pod oporniki	m ³	66,500	0,00	0,00
17	KNR 2-31 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	527,000	0,00	0,00
18	KNR 2-31 0403-d.4 05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,000	0,00	0,00
19	KNR 2-31 0403-d.4 07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	15,000	0,00	0,00
Razem dział: IV. Krawężniki						0,00
5	45233140-2	V. Obrzeża trawnikowe				
20	KNR 2-31 0407-d.5 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	557,000	0,00	0,00
21	KNR 2-31 0407-d.5 06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	15,000	0,00	0,00
Razem dział: V. Obrzeża trawnikowe						0,00
6	45233140-2	VII. Podbudowy				
22	KNR 2-31 0114-d.6 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Podbudowa zasadnicza dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30	m ²	60,000	0,00	0,00
23	KNR 2-31 0114-d.6 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm docelowo 22cm Krotność = 2	m ²	60,000	0,00	0,00
24	KNR 2-31 0114-d.6 03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	867,000	0,00	0,00
25	KNR 2-31 0114-d.6 04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - docelowo gr. 15cm Krotność = 7	m ²	867,000	0,00	0,00
Razem dział: VII. Podbudowy						0,00
7	45233140-2	VIII. Nawierzchnie				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	KNR 2-31 0310-d.7 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po za-gęszczeniu 3cm AC 8 S	m ²	60,000	0,00	0,00
27	KNR 2-31 0310-d.7 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu AC 8 S - do-celowo gr. 4cm	m ²	60,000	0,00	0,00
28	KNR 2-31 0310-d.7 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po za-gęszczeniu 4cm AC 16 W	m ²	60,000	0,00	0,00
29	KNR 2-31 0310-d.7 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu AC 16 W - docelowo 5cm	m ²	60,000	0,00	0,00
30	KNR 0-11 0317-d.7 01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10 gru-bości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej gru-bości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka kolorowa: chodnik czerwona, zjazdy grafitowa	m ²	867,000	0,00	0,00
31	KNR 2-21 0218-d.7 02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m ³	186,600	0,00	0,00
32	KNR 2-21 0404-d.7 01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	ha	0,187	0,00	0,00
Razem dział: VIII. Nawierzchnie						0,00
8	IX. Roboty uzupełniające					
33	KNR 2-01 0119-d.8 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powy-konawcza	km	0,600	0,00	0,00
34	KNR 2-21 0101-d.8 04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odleg-łość do 1km	m ³	2,000	0,00	0,00
35	KNR 2-21 0101-d.8 05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu - doce-lowo 10km Krotność = 18	m ³	2,000	0,00	0,00
Razem dział: IX. Roboty uzupełniające						0,00
9	45213300-6	Wiaty przystankowa				
36	KNR 2-01 0207-d.9 01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ko-parkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi 15-20t na odległość do 1,0km,	m ³	1,512	0,00	0,00
37	KNR 2-01 0207-d.9 01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ko-parkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi 15-20t na odległość do 1,0km,	m ³	1,512	0,00	0,00
38	KNR 2-01 0301-d.9 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho-dami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - fundamentu pod wiatę	m ³	0,600	0,00	0,00
39	KNR-W 2-02 d.9 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu - fundamenty pod wiatę: 0,3*0,3*0,6*10 szt	m ³	0,600	0,00	0,00
40	KNR 2-31 0114-d.9 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Podbudowa zasadni-cza dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30	m ²	7,560	0,00	0,00
41	KNR 0-11 0317-d.9 01	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10 gru-bości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej gru-bości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka kolorowa: chodnik czerwona, zjazdy grafitowa	m ²	7,560	0,00	0,00
42	KNR-W 2-25 d.9 0201-02	Wiaty prefabrykowane z elementów stalowych i żelbeto-wych pokryte płytami z blachy trapezowej - montaż	m ²	4,300	0,00	0,00
Razem dział: Wiaty przystankowa						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł