
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45221100-3 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja i zagospodarowanie obszaru przyrodniczego Gminy Węgierska Górka
ADRES INWESTYCJI : Węgierska Górka, Gmina Węgierska Górka
INWESTOR : Gmina Węgierska Górka
ADRES INWESTORA : 34-350 Węgierska Górka, ul. Zielona 43

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB, Żabnica ul. Spacerowa 4, 34-350 Węgierska Górka
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-18

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : Rynek lokalny I kw. 2017 r.

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ŚCIEŻKA SPACEROWA WRAZ Z PLA-CAMI (wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą)				0,00
2	KŁADKA DREWNIANA (wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą)				0,00
3	ZIELEN				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewitalizacja i zagospodarowanie obszaru przyrodniczego Gminy Węgierska Górka					
1	45233161-5	ŚCIEŻKA SPACEROWA WRAZ Z PLACAMI (wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą)			
1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD KRAWĘŻNIKI ORAZ PODBUDOWĘ ŚCIEŻKI I PLACÓW, W CENIE UTYLIZACJA GRUNTU Z WYKOPÓW	m ³		
	ODCINEK A 77,5*2,2*0,4	77,5*2,2*0,4			
	ODCINEK B (PLAC NR 1) 138*0,4	55,20000			
	ODCINEK C 47,0*2,2*0,4	41,36000			
	ODCINEK D 13,5*2,2*0,4	11,88000			
	ODCINEK F 62,5*2,2*0,4	55,00000			
	PLAC NR 2 38*0,4	15,20000			
	PLAC NR 3 38*0,4	15,20000			
	Suma:	262	m ³	262,0	
				RAZEM	262,0
1.2	KNNR 6 0404-05 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (OBRZEŻA BETONOWE JASNO-SZARE JAK W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM ŁAWY BETONOWEJ O PRZEKROJU 25X20 cm)	m		
	ODCINEK A 77,5*2+2+2	159,00000			
	ODCINEK B (PLAC NR 1) 2*3,14*6,5	40,82000			
	ODCINEK C 47,0*2+1+1	96,00000			
	ODCINEK D 13,5*2	27,00000			
	ODCINEK F 62,5*2	125,00000			
	PLAC NR 2 2*3,14*3,5+ 2*3,14*0,9	2*3,14*3,5+2*3,14*0,9			
	PLAC NR 3 2*3,14*3,5+ 2*3,14*0,9	2*3,14*3,5+2*3,14*0,9			
	Suma:	503,1	m	503,100	
				RAZEM	503,100
1.3	KNNR 6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm - KRUSZYWO ŁAMANE O UZIARNIENIU 0-63mm	m ²		
	ODCINEK A 77,5*1,8	139,50000			
	ODCINEK B (PLAC NR 1) 138	138,00000			
	ODCINEK C 47,0*1,8	84,60000			
	ODCINEK D 13,5*1,8	24,30000			
	ODCINEK F 62,5*1,8	112,50000			
	PLAC NR 2 38	38,00000			
	PLAC NR 3 38	38,00000			
	Suma:	574,9	m ²	574,9	
				RAZEM	574,9
1.4	KNNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm- KRUSZYWO ŁAMANE O UZIARNIENIU 0-31,5mm	m ²		
	ODCINEK A 77,5*1,8	139,50000			
	ODCINEK B (PLAC NR 1) 138	138,00000			
	ODCINEK C 47,0*1,8	84,60000			
	ODCINEK D 13,5*1,8	24,30000			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ODCINEK F 62,5*1,8 PLAC NR 2 38 PLAC NR 3 38 Suma:	112,50000 38,00000 38,00000 574,9	m ²	574,9	
				RAZEM	574,9
1.5	KNNR 6 0502-03(2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa- NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ KOLOR GRAFIT 20x20 cm GR 8cm Z DOMIESZKĄ PIASKU KWARCOWEGO, ORAZ KOSTKI BRUKOWEJ KOLOR JASNOSZARY 10x10 cm GR 6cm NAW. PŁUKANA Z DODATKIEM KAMIENIA NATURALNEGO (UŁOŻENIE WEDŁUG DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ) 574,9	m ² m ²	574,9	
				RAZEM	574,9
1.6	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu IV 506,0	m ² m ²	506,0	
				RAZEM	506,0
1.7	KNNR 1 0507-01 ODCINEK A 77,5*2*0,5 ODCINEK B (PLAC NR 1) 2*3,14*6,5* 0,5 ODCINEK C 47,0*2*0,5 ODCINEK D 13,5*2*0,5 ODCINEK F 62,5*2*0,5+ 20*0,5 PLAC NR 2 2*3,14*3,5* 0,5 PLAC NR 3 2*3,14*3,5* 0,5 Suma:	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm 77,50000 20,41000 47,00000 13,50000 72,50000 10,99000 10,99000 252,9	m ² m ²	252,9	
				RAZEM	252,9
1.8	KNNR 1 0507-02 ODCINEK A 77,5*2*0,5 ODCINEK B (PLAC NR 1) 2*3,14*6,5* 0,5 ODCINEK C 47,0*2*0,5 ODCINEK D 13,5*2*0,5 ODCINEK F 62,5*2*0,5+ 20*0,5 PLAC NR 2 2*3,14*3,5* 0,5 PLAC NR 3 2*3,14*3,5* 0,5 Suma:	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu- J. W. Krotność = 5 77,50000 20,41000 47,00000 13,50000 72,50000 10,99000 10,99000 252,9	m ² m ²	252,9	
				RAZEM	252,9
1.9	KNNR 1 0507-03	Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej, J.W. 252,9	m ² m ²	252,9	
				RAZEM	252,9
2	45221100-3	KŁADKA DREWNIANA (wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą)			
2.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m ³ , kategoria gruntu III - WYKOP POD ŁAWY FUNDAMENTOWE KŁADKI	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	stopy pod każdą parą słupów okrągłych	3,5*1,5*1,2*10	m ³	63,0	
				RAZEM	63,0
2.2	KNNR 2 1201-01 stopy pod każdą parą słupów okrągłych	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu 2,6*0,9*0,1*10	m ³ m ³	2,340	
				RAZEM	2,340
2.3	KNNR 2 0104-01 stopy słupy inne	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm 6*1,579*1,5*2*10/1000 0,98*11*0,395*2*10/1000 0,25000	t t t t	0,3 0,1 0,2	
				RAZEM	0,6
2.4	KNR-W 2-02 0204-02 stopy pod każdą parą słupów okrągłych	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (BETON HYDROTECHNICZNY C20/25 W8) 2,5*0,8*0,4*10	m ³ m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
2.4'	KNR-W 2-02 0209-01 kalk. własna słupy okrągłe o śr. 30 cm i dł. 1,2 m	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu (BETON HYDROTECHNICZNY C20/25 W8, SŁUPY BETONOWANE W SYSTEMOWEJ PAPIEROWEJ FORMIE) Wsp. do R=0,5 3,14*0,15*0,15*1,2*2*10	m ³ m ³	1,696	
				RAZEM	1,696
2.5	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej, proste ANALOGIA OSADZENIE MAREK STALOWYCH W GŁOWICACH SŁUPÓW 20,0	szt szt	20,0	
				RAZEM	20,0
2.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa, IZOLACJA FUNDAMENTÓW J.W. (2,5*2+0,8*2)*0,5*10+2*3,14*0,15*1,2*2*10	m ² m ²	55,6	
				RAZEM	55,6
2.7	KNR 2-05 0210-01 BELKI POLICZKOWE (IN200) (3,8*2*9)*26,2/1000 POPRZECZKI (C120) (1,94*37)*13,4/1000 Suma:	Kładki dla pieszych- KONSTRUKCJA NOŚNA (BOCZNE BELKI POLICZKOWE IN200, POPRZECZKI C120, CAŁOŚĆ WEDŁUG DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ), KONSTRUKCJA STALOWA OCYNKOWANA POMALOWANA 1,79208 0,96185 2,754	t t	2,754	
				RAZEM	2,754
2.8	KNNR 2 1301-04 3,8*12+3,6*6 Suma:	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste - BALUSTRADA KOMPLETNA Z PROFILISTALOWYCH OCYNKOWANYCH I POMALOWANYCH WYPEŁNIONYCH STALOWĄ SIATKĄ MOCOWANĄ W RAMACH STALOWYCH (ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ) 67,20000 67,2	m m	67,2	
				RAZEM	67,2
2.9	KNR 2-11 0302-01 2,1*3,8*9 Suma:	POSZYCIE KŁADKI Z DESEK BANGKIRAI SYSTEMOWYCH GR 3cm, UKŁADANYCH NABELKACH STALOWYCH POPRZECZNYCH Z ZACHOWANIEM PRZERW 1cm (WEDŁUG DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ), DESKI Z ROWKAMI ANTYPOŚLIZGOWYMI 71,82000 71,82	m ² m ²	71,820	
				RAZEM	71,820
2.10	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu IV 120,0	m ² m ²	120,0	
				RAZEM	120,0
2.11	KNNR 1 0507-01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm 80,0	m ² m ²	80,0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80,0
2.12	KNNR 1 0507-03	Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej, J.W. 80,0	m ² m ²	 80,0	
				RAZEM	80,0
2.13	KNR-W 2-18 0530-03	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy żelbetowe - wykonanie progu piętrzącego wodę z regulacją przepływu 2,5	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
3	45112710-5	ZIELEN			
3.1	KNR 2-21 0401-03 3+3 Suma:	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu IV 6,00000 6	m ² m ²	 6,0	
				RAZEM	6,0
3.2	KNR 2-21 0303-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii IV, z zaprawadółów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 0,5·m, ziemia urodzajna (humus) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 10,0	szt szt	 10,0	
				RAZEM	10,0
3.3	kalk. własna	Uporządkowanie terenu i pielęgnacja zieleni (przyjęto ok. 165 r-g oraz samochód samowyladowczy do 5 t - 8 m-g) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej oklejonej folią z nadrukiem o wymiarach 100 cm x 200 cm na dwóch słupach stalowych ocynkowanych osadzonych w gruncie z obetonowaniem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	WACETOB wyd.V 2003
3	WACETOB wyd.I 1997

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,6524		1,6524	0,00	0,00	
2.	balustrady - BALUSTRA KOMPLETNA Z PROFILISTALOWYCH OCYNKOWANYCH I POMALOWANYCH WYPEŁNIONYCH STALOWĄ SIATKĄ MOCOWANĄ W RAMACH STALOWYCH (ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ)	m	67,2000		67,2000	0,00	0,00	
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego (BETON HYDROTECHNICZNY C20/25 W8)	m³	9,8499		9,8499	0,00	0,00	
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m³	2,3868		2,3868	0,00	0,00	
5.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	16,5240		16,5240	0,00	0,00	
6.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	7,5313		7,5313	0,00	0,00	
7.	deski - POSZYCIE KŁADKI Z DESEK BANGKIRAI GR 3cm, UKŁADANYCH NABELKACH STALOWYCH POPRZECZNYCH Z ZACHOWANIEM PRZERW 1cm (WEDŁUG DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ), DESKI Z ROWKAMI ANTYPOŚLIZGOWYMI	m²	79,0020		79,0020	0,00	0,00	
8.	deski iglaste obrzynane	m³	0,0138		0,0138	0,00	0,00	
9.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0,4340		0,4340	0,00	0,00	
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0,2375		0,2375	0,00	0,00	
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	1,0062		1,0062	0,00	0,00	
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0,5727		0,5727	0,00	0,00	
13.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m³	0,0225		0,0225	0,00	0,00	
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0,0240		0,0240	0,00	0,00	
15.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	10,5000		10,5000	0,00	0,00	
16.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	68,8500		68,8500	0,00	0,00	
17.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	19,4600		19,4600	0,00	0,00	
18.	farba olejna do gruntowania	dm³	0,6000		0,6000	0,00	0,00	
19.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm³	0,5233		0,5233	0,00	0,00	
20.	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0,7200		0,7200	0,00	0,00	
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,7776		10,7776	0,00	0,00	
22.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m²	586,3980		586,3980	0,00	0,00	
23.	krawężniki iglaste	m³	0,0193		0,0193	0,00	0,00	
24.	miel kamiennoy	t	8,2211		8,2211	0,00	0,00	
25.	mieszanka betonowa B15	m³	26,1612		26,1612	0,00	0,00	
26.	mieszanka betonowa B15	m³	2,6250		2,6250	0,00	0,00	
27.	nasiona traw	kg	0,1200		0,1200	0,00	0,00	
28.	nasiona traw	kg	7,9896		7,9896	0,00	0,00	
29.	obręza betonowe 30x8 cm	m	513,1620		513,1620	0,00	0,00	
30.	piasek	m³	6,7918		6,7918	0,00	0,00	
31.	piasek	m³	2,7670		2,7670	0,00	0,00	
32.	piasek uszlachetniony	m³	47,0268		47,0268	0,00	0,00	
33.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	0,6036		0,6036	0,00	0,00	
34.	pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,0750		0,0750	0,00	0,00	
35.	profile stalowe - KONSTRUKCJA NOŚNA (BOCZNE BELKI POLICZKOWE IN200, POPRZECZKIC120, CAŁOŚĆ WEDŁUG DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ), KONSTRUKCJA STALOWA OCYNKOWANA POMALOWANA	t	2,8917		2,8917	0,00	0,00	
36.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,8262		0,8262	0,00	0,00	
37.	tablica informacyjna z blachy stalowej ocynkowanej oklejonej folią z nadrukiem o wymiarach 100 cm x 200 cm na dwóch słupach stalowych ocynkowanych osadzonych w gruncie z obetonowaniem	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
38.	tlen techniczny	m³	4,9572		4,9572	0,00	0,00	
39.	tluczeń kamienny	t	304,6970		304,6970	0,00	0,00	
40.	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,2754		0,2754	0,00	0,00	
41.	tuleja papierowa o śr. 30 cm (forma do wykonania słupów żelbetowych)	m	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
42.	wkręty stalowe do metalu systemowe (do montażu desek kompozytowych)	kg	17,9550		17,9550	0,00	0,00	
43.	woda	m³	11,9228		11,9228	0,00	0,00	
44.	woda	m³	30,5991		30,5991	0,00	0,00	
45.	wyroby stalowe różne - MARKI STALOWE W GŁOWICACH SŁUPÓW	kg	100,0000		100,0000	0,00	0,00	
46.	zaprawa cementowa m. 80	m³	0,0300		0,0300	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
47.	zasuwa do reegilacji przepływu wody przez próg spiętrzających	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
48.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	30,4616		30,4616	0,00	0,00	
49.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,5100		0,5100	0,00	0,00	
50.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 90-110 KM	m-g	3,0294	0,00	0,00
2.	giętarka do prętów	m-g	2,4180	0,00	0,00
3.	koparka 0.25 m3	m-g	29,5750	0,00	0,00
4.	nożyce do prętów	m-g	2,8500	0,00	0,00
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,7126	0,00	0,00
6.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,2106	0,00	0,00
7.	prościarka do prętów	m-g	1,5600	0,00	0,00
8.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	3,0294	0,00	0,00
9.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3,2194	0,00	0,00
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	96,7250	0,00	0,00
11.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,7750	0,00	0,00
12.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	64,4436	0,00	0,00
13.	środek transportowy	m-g	0,1118	0,00	0,00
14.	środek transportowy	m-g	0,6979	0,00	0,00
15.	walec statyczny samojezdny	m-g	38,4608	0,00	0,00
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	74,7370	0,00	0,00
17.	wyciąg	m-g	5,3651	0,00	0,00
18.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	6,0588	0,00	0,00
19.	żuraw samochodowy 72-75 t	m-g	1,3770	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł