
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum sportu rekreacji i wypoczynku wodnego w Węgierskiej Górze - drugie postępowanie
ADRES INWESTYCJI : ul. 3-go Maja, dz. nr 1075/11, 1075/10, 1075/5, 34-350 Węgierska Górka
INWESTOR : Gmina Węgierska Górka
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 43, 34-350 Węgierska Górka
BRANŻA : Sanitarna zewnętrzna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB, Żabnica ul. Spacerowa 4, 34-350 Węgierska Górka
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2022

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
19.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Kanalizacja sanitarna				0,00
2	Kanalizacja deszczowa				0,00
3	Wodociąg				0,00
4	Ciepłociąg				0,00
5	Wymagania ogólne				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa przyłączy wod-kan i co w ramach zamierzenia budowlanego pn.: Budowa centrum sportowo-wypoczynkowego z ba- senami zewnętrznymi i przyległym zagospodarowaniem terenu przy ul. 3-Maja w Węgierskiej Górze						
1		Kanalizacja sanitarna				
1.1	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1308/3 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kie- lichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, monta- żem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kame- rą oraz oznakowaniem taśmą	m	145,000	0,00	0,00
1.2	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1308/3 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kie- lichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, monta- żem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kame- rą oraz oznakowaniem taśmą	m	29,500	0,00	0,00
1.3	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1308/3 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kie- lichowych PVC, o średnicy Dz 110 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, monta- żem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kame- rą oraz oznakowaniem taśmą	m	4,000	0,00	0,00
1.4	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 11/405/3 KNNR 1/408/1	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm (osadnikowa o poj. min. 300dm3, o wys. Osadnika min. 0,4m) wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą.	kpl.	5,000	0,00	0,00
1.5	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 11/405/3 KNNR 1/408/1	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, mon- tażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją ka- merą.	kpl.	5,000	0,00	0,00
1.6	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 11/406/3 KNNR 1/408/1	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min. 400 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, monta- żem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kame- rą.	kpl.	4,000	0,00	0,00
1.7	KNR 231/802/7 KNR 231/803/4	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego me- chanicznie, grubość podbudowy do 30 cm	m ²	45,000	0,00	0,00
1.8	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po za- gęszczeniu 20 cm	m ²	45,000	0,00	0,00
1.9	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po za- gęszczeniu 10 cm	m ²	45,000	0,00	0,00
Razem dział: Kanalizacja sanitarna						0,00
2		Kanalizacja deszczowa				
2.1	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1308/5 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kie- lichowych PVC, o średnicy Dz 315 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, monta- żem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kame- rą oraz oznakowaniem taśmą	m	165,000	0,00	0,00
2.2	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1308/4 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kie- lichowych PVC, o średnicy Dz 250 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, monta- żem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kame- rą oraz oznakowaniem taśmą	m	137,000	0,00	0,00
2.3	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1308/3 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kie- lichowych PVC, o średnicy Dz 200 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, monta- żem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kame- rą oraz oznakowaniem taśmą	m	70,500	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1308/2 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1	Kanały grawitacyjne z rur i kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC, o średnicy Dz 160 mm, łączonych na wcisk, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą oraz oznakowaniem taśmą	m	25,000	0,00	0,00
2.5	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 11/405/3 KNNR 1/408/1	Studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą.	kpl	11,000	0,00	0,00
2.6	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 11/406/5 KNNR 1/408/1	Studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy min 600 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności, inspekcją kamerą.	kpl.	10,000	0,00	0,00
2.7	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 1/408/1 KNNR 4/1424/2	Studnie kanalizacyjne-wpusty deszczowe betonowe o średnicy 500 mm (z osadnikiem) wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi, montażem i osprzętem, próbami szczelności.	kpl.	6,000	0,00	0,00
2.8	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 11 cm	m	7,000	0,00	0,00
2.9	CJ 11/2006/6 CJ 11/2006/5	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 11 cm	m ²	4,000	0,00	0,00
2.10	KNR 231/802/7 KNR 231/803/4	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 30 cm	m ²	4,000	0,00	0,00
2.11	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4,000	0,00	0,00
2.12	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4,000	0,00	0,00
2.13	KNNR 6/308/3 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m ²	4,000	0,00	0,00
2.14	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m ²	4,000	0,00	0,00
2.15	KNNR 6/502/3 (1)	Rozbiórka i ponowny montaż chodnika, parkingu z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, (20 % materiał nowy).	m ²	30,000	0,00	0,00
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						0,00
3	Wodociąg					
3.1	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1009/7 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1 KNRW 218/110/7	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD RC SDR 11 o średnicy Dz 160mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	276,000	0,00	0,00
3.2	KNNR 1/210/2 (1) KNNR 4/ 1206/1 (1)	Przewiert z rur polietylenowych PEHD RC SDR 11 o średnicy Dz 160mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i osprzętem, próbą szczelności.	m	17,500	0,00	0,00
3.3	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1009/3 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1 KNRW 218/110/2	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD RC SDR 11 o średnicy Dz 90mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	230,500	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1009/1 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD RC SDR 11 o średnicy Dz 63mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	28,500	0,00	0,00
3.5	KNNR 1/210/2 (1) KNR 228/ 501/4 (1) KNNR 4/1009/1 KNNR 1/313/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1	Rurociągi z rur polietylenowych PEHD RC SDR 11 o średnicy Dz 40mm, z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem, próbą szczelności, oznakowaniem taśmą	m	35,500	0,00	0,00
3.6	KNNR 1/210/2 (1) KNNR 4/ 1206/1 (1)	Przewiert rurami stalowymi (ochronnymi) o Dz/s 168,3 x 10,0mm wraz z ułożeniem rury technologicznej PEHD RC SDR 11 o średnicy Dz 90mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi i osprzętem, próbą szczelności.	m	10,000	0,00	0,00
3.7	KNNR 4/1119/3	Hydranty pożarowe i źródle uliczne, nadziemne Fi 80 mm	kpl	1,000	0,00	0,00
3.8	KNNR 4/1112/2 (1)	Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi 150 mm	kpl.	2,000	0,00	0,00
3.9	KNNR 4/1112/2 (1)	Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi 80 mm	kpl.	2,000	0,00	0,00
3.10	KNNR 4/1112/1	Zasuwa Fi 50 montowana na rurociągach Dz 63mm	kpl.	2,000	0,00	0,00
3.11	KNNR 4/1105/1	Zasuwa Fi 32 montowana na rurociągach Dz 40mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
3.12	KNRW 709/ 2803/6	Kształtki Dz160 (kolana, łuki)	szt	10,000	0,00	0,00
3.13	KNRW 709/ 2803/5	Kształtki Dz900 (kolana, łuki)	szt	8,000	0,00	0,00
3.14	KNRW 709/ 2803/5	Trójnik kołnierzowy 150mm	szt	3,000	0,00	0,00
3.15	KNRW 709/ 2803/5	Trójnik kołnierzowy 80mm	szt	1,000	0,00	0,00
3.16	KNR 709/2803/ 9	Zaślepka Dz 63mm	szt	1,000	0,00	0,00
3.17	kal. Ind.	Mufy elektrooporowe Dz 40-160mm	szt	8,000	0,00	0,00
3.18	kal. Ind.	Tuleja kołnierzowa wraz z kołnierzem do rur PE o Dz 160mm	szt	9,000	0,00	0,00
3.19	kal. Ind.	Tuleja kołnierzowa wraz z kołnierzem do rur PE o Dz 90mm	szt	4,000	0,00	0,00
3.20	kal. Ind.	Nawiertka elektrooporowa do rur PE 160/63	szt	1,000	0,00	0,00
3.21	kal. Ind.	Nawiertka elektrooporowa do rur PE 160/40	szt	2,000	0,00	0,00
3.22	KNRW 709/ 2803/6	Redukcja kołnierzowa Dz150/80	szt	2,000	0,00	0,00
3.23	KNRW 709/ 2803/6	Kształtka dwukołnierzowa Dn 80mm L=2,0m	szt	1,000	0,00	0,00
3.24	KNNR 4/140/3	Zestaw wodomierzowy z wodomierzem Dn 32mm	kpl	1,000	0,00	0,00
3.25	KNNR 6/502/3 (1)	Rozbiórka i ponowny montaż chodnika, parkingu z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, (20 % materiał nowy).	m ²	30,000	0,00	0,00
Razem dział: Wodociąg						0,00
4	Ciepłociąg					
4.1	KNNR 1/210/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1 KNR 228/501/4 (1) KNNR 4/ 2301/4	Rurociągi z rur preizolowanych 2xDN125mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem (izolacja, mufy), próbą szczelności, oznakowaniem taśmą.	m	488,500	0,00	0,00
4.2	KNNR 1/210/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1 KNR 228/501/4 (1) KNNR 4/ 2301/2	Rurociągi z rur preizolowanych 2xDN65mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, montażem i osprzętem (izolacja, mufy), próbą szczelności, oznakowaniem taśmą.	m	25,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3	KNNR 1/210/2 KNNR 1/318/3 KNNR 1/408/1 KNNR 228/501/4 (1) KNNR 4/ 2301/2	Rurociągi z rur preizolowanych 2xDN50mm z niezbędnymi robotami towarzyszącymi w tym robotami ziemnymi, odwodnieniem, motnążem i osprzętem (izolacja, mufy), próbą szczelności, oznakowaniem taśmą.	m	37,500	0,00	0,00
4.4	kal. Ind.	Zasuwa DN 125mm	szt	2,000	0,00	0,00
4.5	kal. Ind.	Trójnik preizolowany redukcyjny DN 125/50	szt	2,000	0,00	0,00
4.6	kal. Ind.	Trójnik preizolowany redukcyjny DN 125/65	szt	4,000	0,00	0,00
4.7	kal. Ind.	Trójnik preizolowany redukcyjny DN 150/125	szt	4,000	0,00	0,00
4.8	kal. Ind.	Trójnik preizolowany redukcyjny DN 200/125	szt	2,000	0,00	0,00
4.9	kal. Ind.	Węzeł wymiennikowy (pensjonat)	kpl	1,000	0,00	0,00
4.10	kal. Ind.	Kolano preizolowane 90 i 60 st. DN 125mm	szt	26,000	0,00	0,00
4.11	kal. Ind.	Kolano preizolowane 60 st. DN 65mm	szt	2,000	0,00	0,00
4.12	kal. Ind.	Kolano preizolowane 90 i 60 st. DN 50mm	szt	4,000	0,00	0,00
4.13	KNNR 6/502/3 (1)	Rozbiórka i ponowny montaż chodnika, parkingu z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, (20 % materiał nowy)	m ²	100,000	0,00	0,00
4.14	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 11 cm	m	10,000	0,00	0,00
4.15	CJ 11/2006/6 CJ 11/2006/5	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 11 cm	m ²	10,000	0,00	0,00
4.16	KNNR 231/802/7 KNNR 231/803/4	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy do 30 cm	m ²	10,000	0,00	0,00
4.17	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m ²	10,000	0,00	0,00
4.18	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m ²	10,000	0,00	0,00
4.19	KNNR 6/308/3 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m ²	10,000	0,00	0,00
4.20	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m ²	10,000	0,00	0,00
Razem dział: Ciepłociąg						0,00
5	Wymagania ogólne					
5.1	kalk. Indywidualna	Geodezja, dokumentacja powykonawcza, opłata za zajęcie pasa drogowego, ubezpieczenie Wykonawcy.	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Wymagania ogólne						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł