



BURMISTRZ MIASTA MYSZKOWA

42-300 Myszków, ul. Kościuszki 26
tel. +48/34/313-26-82; fax: +48/34/313-50-29
www.miastomyszkow.pl, e-mail: urzad@miastomyszkow.pl

IM.0003.1.4.2024.GŁ

Myszków, dnia 26.03.2024 r.

Sz. P. Tomasz Załęcki
Radny Rady Miasta Myszkowa
w miejscu

Dotyczy: interpelacji z dnia 13.03.2024 r. (data wpływu: 14.03.2024 r.).

W odpowiedzi na Pana interpelację dot. środków przeznaczonych na budowę tężni informuję, że przedmiotowe informacje przekazałem już Panu pismem nr IM.0002.1.22.2023 z dnia 15.11.2023 r.

Odnosząc się do stwierdzenia „budowa tężni miała pierwotnie kosztować około 800 000,00 zł” informuję, że w 2022 r. kiedy złożony został wniosek o dofinansowanie zadania pn. „Rewitalizacja terenu rekreacyjnego Pohulanka w Myszkowie”, wartość robót została wyceniona na 5 697 958,38 zł (w tym 4 900 000,00 zł dofinansowanie i 797 958,38 zł środki własne). Koszt budowy samej tężni – zgodnie z posiadanym kosztorysem inwestorskim – wynosił wówczas 500 000,00 zł.

Zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy, z którym została zawarta w dniu 04.03.2024 r. umowa o roboty budowlane – prace związane z budową tężni zostały wycenione na 470 000 zł. Całość inwestycji zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy kosztować będzie 1 989 000,00 zł.

W odpowiedzi na zadane pytania w interpelacji wyjaśniam:

1) *Czy miasto dysponuje aktualnymi informacjami dotyczącymi tężni, w tym powodem znacznego wzrostu kosztów? Proszę w odpowiedzi do tej interpelacji opisać dokładnie jakie kwoty na co mają być przeznaczone.*

Trudno jest odnieść się do stwierdzenia dot. powodu wzrostu kosztów, gdyż – zgodnie ze wstępem powyżej – koszt budowy tężni nie jest wyższy niż zakładano. W załączeniu przekazuję kosztorysy przekazane przez Wykonawcę przed zawarciem umowy.

2) *Czy dokonano jakichkolwiek zmian w zakresie inwestycji, które mogłyby usprawiedliwić ten wzrost? Może miasto ma zamiar wybudować coś jeszcze oprócz tężni w ramach tego budżetu?*

Jak wyżej, nie jest prawdą stwierdzenie, że koszty wykonania inwestycji pn. „Rewitalizacja terenu rekreacyjnego Pohulanka w Myszkowie” są wyższe niż zaplanowane i podane we wnioskach o dofinansowanie na to zadanie (w 2022 r. i w 2023 r.). Odnosząc się do drugiej części pytania informuję, że w ramach aktualnie realizowanych robót budowlanych na Dotyku Jury powstanie tężnia wraz z niezbędnymi przyłączami, brama wejściowa, parking,

ścieżki pieszo-rowerowe, oświetlenie terenu oraz elementy małej architektury tj. kosze, ławki, stojaki rowerowe, siedziska, o czym był Pan informowany pismem nr IM.0002.1.22.2023 z dnia 15.11.2023 r.

- 3) *Czy zostały podjęte kroki w celu zbadania możliwości zmniejszenia kosztów lub przekierowania środków na inne inwestycje?*

Koszt wykonania robót budowlanych oszacowany został na 2 330 000,00 zł i na taką kwotę złożony został wniosek o dofinansowanie w dniu 20.07.2023 r. W przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane wybrana została oferta Wykonawcy (z którym została zawarta umowa) o cenie ofertowej w wysokości 1 989 000,00 zł. Ponadto, dla zadania „Rewitalizacja terenu rekreacyjnego Pohulanka w Myszkowie” zmieniony został zakres inwestycji wskazany we wniosku o dofinansowanie. Pierwszy wniosek (złożony 28.02.2022 r.) opiewał na kwotę 5 697 958,38 zł i swoim zakresem obejmował wykonanie robót polegających na budowie tężni, bramy wejściowej, parkingu, ścieżek pieszo-rowerowych, oświetlenia terenu oraz elementów małej architektury tj. kosze, ławki, stojaki rowerowe, siedziska oraz budowę i wyposażenie wodnego placu zabaw, budowę budynku zaplecza, nasadzenie nowej roślinności, instalacje elektryczne, zasilanie, instalacje sanitarne, wod.-kan., c.o., kotłownia, wentylacja, przyłącza, wyposażenie sanitariatów i p. poż.

BURMISTRZ

Włodzimierz Żak

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja terenu rekreacyjnego Pohulanka w Myszkowie
INWESTOR : Gmina Myszków
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki nr 26, 42-300 Myszków
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny : 27,70 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 60,00 % R, S
Zysk [Z] 15,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1 131 362,02 zł

Słownie: jeden milion sto trzydzieści jeden tysięcy trzysta sześćdziesiąt dwa i 02/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ZEWNEŹRZNE	614 362,07
1.1	N1 Nawierzchnia z kruszywa mineralnego	143 924,10
1.2	N1.2 - Nawierzchnia z kruszywa mineralnego	94 236,40
1.3	N4 - nawierzchnia placów z kostki betonowej	102 472,56
1.4	Elementy małej architektury-ogrodzenia	145 502,82
1.5	Obrzeża, obramowania	128 226,19
2	TEŻNIA	470 000,00
3	BRAMA	46 999,95
	RAZEM	1 131 362,02

Słownie: jeden milion sto trzydzieści jeden tysięcy trzysta sześćdziesiąt dwa i 02/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		ZEWNETRZNE				
1.1		N1 Nawierzchnia z kruszywa mineralnego				
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1 243,000	0,73	904,58
2	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1 243,000	4,15	5 149,51
3	KNR 2-31 d.1. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	1 243,000	0,20	237,52
4	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1 analogia	Zagęszczenie -grunt rodzimy G-1 (lub doprowadzić do G1 - E2 min. 80 MPa zagęścić do Is=0,96)	m ³	186,450	8,73	1 626,77
5	KNR 2-31 d.1. 0105-03 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-piasek gruboziarnisty zagęszczony warstwowo -	m ²	1 243,000	4,94	6 135,96
6	KNR 2-31 d.1. 0105-04 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-piasek gruboziarnisty zagęszczony warstwowo Krotność = 7	m ²	1 243,000	8,29	10 302,70
7	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie (0 - 63 mm)	m ²	1 243,000	38,20	47 471,79
8	KNR 2-31 d.1. 0114-04 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie (0 - 63 mm) Krotność = 5	m ²	1 243,000	5,92	7 360,31
9	KNR 2-31 d.1. 0202-05 1	Warstwa mineralna (0 - 16mm) - warstwa zagęszczana statycznie - 5 cm	m ²	1 243,000	12,40	15 416,60
10	KNR 2-31 d.1. 0202-06 1	nawierzchnia mineralna (0 - 8 mm) - warstwa wierzchnia zagęszczana statycznie - każdy dalszy 1 cm grubość Krotność = 3	m ²	1 243,000	5,73	7 122,40
11	KNR 2-01 d.1. 0211-05 0214-04 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- na odległość wybrana przez Wykonawcę	m ³	472,340	89,33	42 195,96
Razem dział: N1 Nawierzchnia z kruszywa mineralnego						143 924,10
1.2		N1.2 - Nawierzchnia z kruszywa mineralnego				
12	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	986,000	0,73	717,54
13	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	986,000	4,15	4 084,81
14	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	986,000	0,20	188,42
15	KNR 2-01 d.1. 0236-03 2 analogia	Zagęszczenie -grunt rodzimy G-1 (lub doprowadzić do G1 - E2 min. 80 MPa zagęścić do Is=0,96)	m ³	147,900	8,73	1 290,42
16	KNR 2-31 d.1. 0105-03 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-piasek gruboziarnisty zagęszczony warstwowo -	m ²	986,000	4,94	4 867,28
17	KNR 2-31 d.1. 0105-04 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-piasek gruboziarnisty zagęszczony warstwowo Krotność = 7	m ²	986,000	8,29	8 172,55
18	KNR 2-31 d.1. 0114-05 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm-tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie (0 - 63 mm)	m ²	986,000	26,92	26 534,76
19	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie (0 - 63 mm) Krotność = 5	m ²	986,000	5,92	5 838,51
20	KNR 2-31 d.1. 0202-05 2	Warstwa mineralna (0 - 16mm) - warstwa zagęszczana statycznie - 5 cm	m ²	986,000	12,40	12 229,06

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 2-31 d.1. 0202-06 2	nawierzchnia mineralna (0 - 8 mm) - warstwa wierzchnia zagęszczana sta-tycznie - każdy dalszy 1 cm grubość Krotność = 3	m ²	986,000	5,73	5 649,77
22	KNR 2-01 d.1. 0211-05 0214- 2 04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy-ładowniczymi na odl.do 1 km Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa- mochodami samowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- na odległość wybrana przez Wykonawcę	m ³	276,080	89,33	24 663,28
Razem dział: N1.2 - Nawierzchnia z kruszywa mineralnego						94 236,40
1.3	N4 - nawierzchnia placów z kostki betonowej					
23	KNR 2-01 d.1. 0126-01 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po- mocą spycharek	m ²	422,000	0,73	307,10
24	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	422,000	4,15	1 748,25
25	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	422,000	0,20	80,63
26	KNR 2-01 d.1. 0236-03 3 analogia	Zagęszczenie -grunt rodzimny zagęszczony na głębokości min 15cm	m ³	82,500	8,73	719,78
27	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm-(31,5-63 mm) stabilizowana mechanicznie (E2 min. 120 MPa)	m ²	422,000	38,20	16 116,75
28	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-(31,5-63 mm) stabilizowana mechanicznie (E2 min. 120 MPa) Krotność = 5	m ²	422,000	11,28	4 760,07
29	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm-kruszywo łamane 0-20mm zagęszczane mechanicznie do ID= 0,70	m ²	422,000	22,98	9 698,55
30	KNR 2-31 d.1. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-kruszywo łamane 0-20mm zagęszczane mecha- Krotność = 7	m ²	422,000	15,79	6 664,09
31	KNR 2-31 d.1. 0105-07 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	422,000	16,23	6 847,40
32	KNR 2-31 d.1. 0105-08 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każ- dy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	422,000	4,88	2 061,67
33	NNRNKB 231 d.1. 0511-02 3	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²	422,000	90,08	38 011,72
34	KNR 2-01 d.1. 0211-05 0214- 3 04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy-ładowniczymi na odl.do 1 km Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa- mochodami samowyładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- na odległość wybrana przez Wykonawcę	m ³	173,020	89,33	15 456,55
Razem dział: N4 - nawierzchnia placów z kostki betonowej						102 472,56
1.4	Elementy małej architektury-ogrodzenia					
35	kalk. własna 4	Ławka parkowa z oparciem i podłokietnikami	szt	28,00	2 800,00	78 400,00
36	kalk. własna 4	Kosz na odpadki (pojedynczy)	szt	16,00	1 850,00	29 600,00
37	kalk. własna 4	Stojaki rowerowe	szt	38,00	400,00	15 200,00
38	analiza indywi- 4 dualna	Siedziska w kształcie amonitu	szt.	1,00	22 302,82	22 302,82
Razem dział: Elementy małej architektury-ogrodzenia						145 502,82
1.5	Obrzeża, obramowania					
39	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	80,720	862,78	69 643,93

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
40 d.1. 5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1 200,000	33,92	40 711,61
41 d.1. 5	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce piaskowej	m	409,000	43,69	17 870,65
Razem dział: Obrzeża, obramowania						128 226,19
Razem dział: ZEWNĘTRZNE						614 362,07
2	TEŻNIA					
42 d.2	kalk. własna	Wykonanie i montaż teźni wg wytycznych z Projektu	szt	1,00	470 000,00	470 000,00
Razem dział: TEŻNIA						470 000,00
3	BRAMA					
43 d.3	kalk. własna	Brama wejściowa wg szczegółów z Projektu	szt	1,00	46 999,95	46 999,95
Razem dział: BRAMA						46 999,95
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1 131 362,02

Słownie: jeden milion sto trzydzieści jeden tysięcy trzysta sześćdziesiąt dwa i 02/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja terenu rekreacyjnego Pohulanka w Myszkowie
INWESTOR : Gmina Myszków
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki nr 26, 42-300 Myszków
BRANŻA : Elektryczna

Stawka roboczogodziny : 27,70 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 60,00 % R, S
Zysk [Z] 15,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 338 534,08 zł

Słownie: trzysta trzydzieści osiem tysięcy pięćset trzydzieści cztery i 08/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE, OŚWIETLENIE TERENU	338 534,08
1.1	Zasilanie terenu parku	14 815,91
1.2	Oświetlenie terenu parku	323 718,17
	RAZEM	338 534,08

Słownie: trzysta trzydzieści osiem tysięcy pięćset trzydzieści cztery i 08/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł	
1	2	3	4	5	6	7	
1		ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE, OŚWIETLENIE TERENU					
1.1		Zasilanie terenu parku					
1	KNNR 5 0701-d.1.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	21,000	114,17	2 397,54	
2	KNNR 5 0706-d.1.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	38,000	7,47	284,01	
3	KNNR 5 0605-d.1.05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8-m, grunt kategorii III	m	25,000	90,85	2 271,44	
4	KNNR 5 0611-d.1.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm ²	szt.	1,000	14,39	14,39	
5	KNNR 5 0406-d.1.01	Montaż rozłączniki bezpiecznikowe listwowe NH1	szt.	3,000	950,73	2 852,18	
6	KNNR 5 0403-d.1.03	Szafka oświetlenia terenu (4x63A), rozłączniki izolacyjne z bezpiecznikami, IP44, II klasa izolacyjności	szt.	1,000	3 577,06	3 577,06	
7	KNNR 5 0707-d.1.03	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, przykrycie folią, kabel YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm ²	m	60,000	46,40	2 784,01	
8	KNNR 5 1203-d.1.05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50· mm ²	szt.zył	16,000	1,93	30,82	
9	KNNR 5 1302-d.1.04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, ka- bel n.n., 5-żyłowy	odc.	2,000	100,92	201,83	
10	KNNR 5 1301-d.1.02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	2,000	89,70	179,40	
11	KNNR 5 1303-d.1.03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pier- wszy	pomiar	2,000	42,31	84,61	
12	KNNR 5 1303-d.1.04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każ- dy następny	pomiar	2,000	29,56	59,12	
13	KNNR 5 1304-d.1.05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt.	2,000	25,49	50,97	
14	KNNR 5 1304-d.1.06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt.	2,000	14,27	28,54	
Razem dział: Zasilanie terenu parku						14 815,91	
1.2		Oświetlenie terenu parku					
15	KNNR 5 0701-d.1.02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	334,800	114,17	38 223,55	
16	KNNR 5 0706-d.1.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6-m	m	334,800	7,47	2 502,34	
17	KNNR 5 0705-d.1.01	Ułożenie rur osłonowych PVC, rura ochronna o średnicy 110mm, jednościenna gładka, dzielona wzdłużnie, koloru niebieskiego	m	183,000	20,08	3 676,16	
18	KNNR 5 0705-d.1.01	Ułożenie rur osłonowych PVC, rura ochronna o średnicy 160mm, jednościenna gładka, dzielona wzdłużnie, koloru czerwonego	m	33,000	20,08	662,90	
19	KNNR 5 0605-d.1.05	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8-m, bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	620,000	90,85	56 331,40	
20	KNNR 5 0611-d.1.01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm ²	szt.	26,000	14,39	374,16	
21	KNNR 5 0707-d.1.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, przykrycie folią, kabel YAKY 0,6/1kV 4x25 mm ²	m	620,000	27,13	16 820,60	
22	KNNR 5 0726-d.1.09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16·mm ²	szt.	37,000	99,61	3 685,47	
23	KNNR 5 0112-d.1.03	Rury i puszkki instalacyjne w konstrukcjach betonowych wykonywanych w tech- nologii monolitycznej, puszkki uniwersalne	szt.	2,000	23,94	47,87	

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
24	KNNR 5 0707-d.1.02	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, przykrycie folią, kabel energo- tyczny YKYžo-0,6/1kV 3x2,5mm ²	m	30,000	15,94	478,12
25	KNNR 5 0205-d.1.04	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, kabel energetyczny YKYžo-0,6/1kV 3x1,5mm ²	m	30,000	7,79	233,88
26	KNNR 5 0726-d.1.09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16-mm ²	szt.	37,000	99,61	3 685,47
27	KNNR 5 0702-d.1.02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	279,000	61,67	17 206,28
28	KNNR 5 1001-d.1.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy anodowany inox, wysokość słupa: 4,5 m, grubość ścianki słupa: 3 mm, typ fundamentu: B-50	szt.	29,000	2 683,66	77 826,24
29	KNNR 5 1003-d.1.02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7-m, przewód YLYžo 3x2,5 mm ²	kpl.przew.	116,000	138,39	16 052,44
30	KNNR 5 1004-d.1.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie, oprawa R1 - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem zawartym w projekcie instalacji elektrycznej	szt.	20,000	1 771,22	35 424,19
31	KNNR 5 1008-d.1.03	Montaż projektorów oświetleniowych, w gruncie, z puszką montażową, wypo- sażone we własny zasilacz, kabel zasilający, oprawa R2 - Oprawa oświetlenio- wa zgodna z opisem zawartym w projekcie instalacji elektrycznej	kpl.	25,000	866,86	21 671,56
32	d.1.02	Montaż wodoszczelnej puszkii przelotowo - odgałęźnej do montażu w gruncie, wykonanej z żywicy aminowej, tworzywo twarde o wysokim stopniu wytrzyma- łości, wypełniona masą żywiczną do zalewania na zimno stopień ochrony IP68, dławik 7xM20	kpl	5,000000	301,94	1 509,68
33	KNNR 5 1004-d.1.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie, oprawa R3 - Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem zawartym w projekcie instalacji elektrycznej	szt.	9,000	1 038,34	9 345,01
34	KNNR 5 0726-d.1.10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50-mm ²	szt.	29,000	148,03	4 292,79
35	KNNR 5 0726-d.1.05	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16-mm ²	szt.	25,000	63,39	1 584,80
36	KNNR 5 1203-d.1.05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50· mm ²	szt.żył	116,000	1,93	223,49
37	KNNR 5 1203-d.1.08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5· mm ²	szt.żył	106,000	1,02	108,04
38	KNNR 5 1302-d.1.04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, ka- bel n.n., 5-żyłowy	odc.	45,000	100,92	4 541,25
39	KNNR 5 1302-d.1.02	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, ka- bel n.n., 3-żyłowy	odc.	28,000	82,57	2 311,90
40	KNNR 5 1303-d.1.03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pier- wszy	pomiar	45,000	42,30	1 903,66
41	KNNR 5 1303-d.1.01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pier- wszy	pomiar	52,000	32,11	1 669,71
42	KNNR 5 1304-d.1.05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt.	52,000	25,48	1 325,17
Razem dział: Oświetlenie terenu parku						323 718,17
Razem dział: ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE, OŚWIETLENIE TERENU						338 534,08
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						338 534,08

Słownie: trzysta trzydzieści osiem tysięcy pięćset trzydzieści cztery i 08/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja terenu rekreacyjnego Pohulanka w Myszkowie
INWESTOR : Gmina Myszków
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki nr 26, 42-300 Myszków
BRANŻA : Sanitarna

Stawka roboczogodziny : 27,70 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 60,00 % R, S
Zysk [Z] 15,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 147 177,07 zł

Słownie: sto czterdzieści siedem tysięcy sto siedemdziesiąt siedem i 07/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty demontażowe i przygotowawcze	3 312,92
2	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	111 216,19
3	Przyłącze kanalizacji deszczowej	32 647,96
	RAZEM	147 177,07

Słownie: sto czterdzieści siedem tysięcy sto siedemdziesiąt siedem i 07/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty demontażowe i przygotowawcze				
1	KALK.INDY- d.1 WID.SSTpkt.2. 2.1	Wykonanie przekopów kontrolnych w celu ustalenia rzeczywistego przebiegu trasy wodociągu - pod nadzorem właściciela uzbrojenia istniejącego	szt.	4,000	509,68	2 038,72
2	KALK.INDY- d.1 WID.SSTpkt.2. 2.1	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000	1 274,20	1 274,20
Razem dział: Roboty demontażowe i przygotowawcze						3 312,92
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
3	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokość do 1.5 m w gr.kat. III	m ³	153,000	214,07	32 752,03
4	KNR 4-01 d.2 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	253,000	30,33	7 672,44
5	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²	80,000	32,68	2 613,99
6	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - obsypka rurocią- gów	m ²	80,000	42,84	3 426,91
7	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	125,000	71,86	8 983,12
8	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	47,000	66,00	3 102,30
9	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	44,000	105,61	4 647,22
10	KNR-W 2-18 d.2 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie stożkiem beto- nowym	szt.	2,000	2 056,33	4 112,65
11	KNR-W 2-18 d.2 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony- wane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.	3,000	4 986,90	14 960,72
12	kalk.indywid. d.2 SSTpkt.2.4	Przepompownia ścieków v=24l/s, Hp=6,21m	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00
13	KNR-W 2-18 d.2 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	15,000	167,92	2 518,78
14	KNR-W 2-18 d.2 0110-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 125 mm	złącz.	8,000	178,26	1 426,03
Razem dział: Przyłącze kanalizacji sanitarnej						111 216,19
3		Przyłącze kanalizacji deszczowej				
15	KNR 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokość do 1.5 m w gr.kat. III	m ³	27,000	214,07	5 779,77
16	KNR 4-01 d.3 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	45,000	30,33	1 364,67
17	KNR 2-18 d.3 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²	18,000	32,68	588,15
18	KNR 2-18 d.3 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - obsypka rurocią- gów	m ²	18,000	42,84	771,05
19	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	20,000	71,86	1 437,29
20	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	15,000	66,01	990,10
21	KNR-W 2-18 d.3 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykony- wane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.	1,000	4 986,93	4 986,93
22	kalk.indywid. d.3 SSTpkt.2.4	Odwodnienie liniowe	m	35,000	450,00	15 750,00
23	kalk.indywid. d.3 SSTpkt.2.4	Wpust deszczowy	kpl.	1,000	980,00	980,00
Razem dział: Przyłącze kanalizacji deszczowej						32 647,96
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						147 177,07

Słownie: sto czterdzieści siedem tysięcy sto siedemdziesiąt siedem i 07/100 zł

