
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ CIEKU WODNEGO
MYSZKA - GEŚNIK NA CELE PARKU MIEJSKIEGO PARK
ODKRYWCÓW W ZIELONEJ GÓRZE
WYCENA ROBÓT POZOSTAŁYCH DO WYKONANIA

NAZWA INWESTORA: Miasto Zielona Góra

ADRES INWESTORA: ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: 2019-04-11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:					
1	WYCENA ROBÓT POZOSTAŁYCH DO WYKONANIA				
1.1	Kładki nad ciekim wodnym				
1 d.1.1	Kładki nr od 1-7 - wykonanie odwodnienia płyty jezdnej - opierzenia elementów drewnianych - uzupełnienie nawierzchni z dogęszczeniem	kpl	7,00		
2 d.1.1	Kładki nr od 1-7 - Wykonanie murków oporowych żelbetowych zabezpieczających przed osypywaniem się ziemi	m3	5,04		
3 d.1.1	Kładka nad strumieniem nr 4 - do wykonania w całości - Konstrukcja drewniana - nawierzchnia z drewna impregnowanego ciśnieniowo - balustrady drewniane wys. 120cm	kpl	1,00		
4 d.1.1	Kładki nad strumieniem nr 5,6,7 - Obudowa drewnem impregnowanym - balustrady drewniane wys. 120cm - nawierzchnia mineralna - opierzenia elementów drewnianych	kpl	3,00		
Razem dział: Kładki nad ciekim wodnym					
1.2	Elementy konstrukcji				
5 d.1.2	Zastawka piętrząca - wykonano chudy beton oraz częściowo deskowanie - płyta żelbetowa z betonu klasy C30/37 W6 F150. - Zbrojenie płyty siatką z prętów f8co150mm - Ściany zastawki z betonu gr. 15cm C30/37 W6 F150. - płyta pomostu roboczego z betonu gr. 12cm C30/37 W6 F150. - zastawka ZKR1-600x860 Hk=1400 ocynkowana ogniowo. - Obłożenie ścian płytkami klinkierowymi mrozoodpornymi - krata wylotowa z profili walcowanych ze stali St3SX cynkowanych ogniowo. - Krata osadzona w fundamencie betonowym o przekroju 250x300mm.	kpl	1,00		
6 d.1.2	Krata wlotowa - Stal St3SX ocynkowana - Fundament betonowy	szt	1,00		
Razem dział: Elementy konstrukcji					
1.3	Zbiornik spiętrzący				
7 d.1.3	Prace przy zbiorniku spiętrzącym - - Uzupełnienie geokraty - Uzupełnienie bentomaty - Uzupełnienie faszyny - Profilowanie skarp od strony północnej - uszczelnienie dna gliną	kpl	1,00		
Razem dział: Zbiornik spiętrzący					
1.4	Ścieżka - nawierzchnia drewniana				

Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8 d.1.4	Ścieżka parkowa - nawierzchnia z desek drewnianych na konstrukcji drewnianej - Uzupełnienie, naprawa - deska modrzewiowa ryflowana gr. 5cm szer. 15cm - geowłóknina - belka modrzewiowa szer. 14 cm x wys. 20 cm impregnowana ciśnieniowo - pale drewniane dębowe fi 20 wys. 100cm	m2	65,00		
Razem dział: Ścieżka - nawierzchnia drewniana					
1.5 Nawierzchnia mineralna					
9 d.1.5	Nawierzchnia mineralna - do wykonana w całości - Sektor L1, L2, M - nawierzchnia mineralna 3cm - Warstwa dynamiczna 5cm - Podbudowa z kruszywa łamanego 12cm - Obrzeża drewniane 2x20x100cm	m2	1 600,00		
10 d.1.5	Nawierzchnia mineralna uzupełnienie - - ułożenie nawierzchni mineralnej gr. 3cm oraz warstwy dynamicznej gr. 5cm - Naprawa, uzupełnienie podbudowy z kruszywa	m2	750,00		
11 d.1.5	Nawierzchnia mineralna - dogęszczenie, równanie powierzchni, uzupełnienie	m2	5 000,00		
Razem dział: Nawierzchnia mineralna					
1.6 Ścieżka - nawierzchnia z kory					
12 d.1.6	Ścieżka - nawierzchnia z kory do wykonana w całości - kora 4-6cm - profilowanie i zagęszczanie nawierzchni - Obrzeża z bali drewnianych - geowłóknina	m2	180,00		
Razem dział: Ścieżka - nawierzchnia z kory					
1.7 Pochylnia dla osób niepełnosprawnych					
13 d.1.7	Pochylnia dla niepełnosprawnych - do wykonania w całości - kostka brukowa 6cm - podsypka wyrównująca 7cm - kruszywo bazaltowe 12cm - piasek 10cm - obrzeża betonowe na ławie z chudego betonu	m2	450,00		
14 d.1.7	Balustrady stalowe fi 42 malowana proszkowo wysokość 75 i 90cm Słupki montowane w fundamencie z chudego betonu	m	350,00		
Razem dział: Pochylnia dla osób niepełnosprawnych					
1.8 Ścieżka - nawierzchnia z kostki brukowej					
15 d.1.8	Ścieżka, punkt widokowy - nawierzchnia z kostki brukowej do wykonania w całości - kostka brukowa 6cm - podsypka wyrównująca 7cm - kruszywo bazaltowe 12cm - piasek 10cm - obrzeża betonowe na ławie z chudego betonu - schody terenowe	m2	520,00		
16 d.1.8	Ścieżka - nawierzchnia z kostki brukowej - uzupełnienie, naprawa	m2	15,00		
Razem dział: Ścieżka - nawierzchnia z kostki brukowej					

Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.9	Schody terenowe				
17 d.1.9	Schody terenowe 6x15x30 cm - Stopnie schodowe 100x35x15 cm - Wylewka betonowa - przekrusz bazaltowy 15cm	szt	1,00		
Razem dział: Schody terenowe					
1.10	Miejsce do plażowania oraz miejsce pod hamaki - piasek kwarcowy suszony o uziarnieniu 0,063-1mm gr. 50cm - piasek o uziarnieniu 0,2-2mm gr. 50cm - geowłóknina				
18 d.1.1 0	sektor L1 część 1 - Nawierzchnia z dowiezionego piasku 0,2-2mm gr. 50cm, Roboty ziemne Korytowanie wykonane w 90%	m2	1 100,00		
19 d.1.1 0	jak wyżej - Dowóz i ułożenie piasku kwarcowego gr. 50cm	m3	550,00		
20 d.1.1 0	sektor L1 cz.2 przy oczku wodnym - Nawierzchnia z piasku 0,2-2mm gr. 50cm, Roboty ziemne Korytowanie wykonane w 80%	m3	167,50		
21 d.1.1 0	jak wyżej - Dowóz i ułożenie piasku kwarcowego gr. 50cm	m3	83,75		
22 d.1.1 0	Izolacje geowłókniny - obszar przy oczku wodnym	m2	335,00		
23 d.1.1 0	Sektor L1 cz. 3 wraz z hamakami Dowóz i ułożenie nawierzchni z piasku 0,2-2mm gr 50cm, roboty ziemne korytowanie wykonane w 60%	m3	842,50		
24 d.1.1 0	jak wyżej - Dowóz i ułożenie piasku kwarcowego gr. 50cm	m3	842,50		
25 d.1.1 0	Izolacje geowłókniny - Sektor L1 cz. 3 wraz z hamakami	m2	1 685,00		
Razem dział: Miejsce do plażowania oraz miejsce pod hamaki - piasek kwarcowy suszony o uziarnieniu 0,063-1mm gr. 50cm - piasek o uziarnieniu 0,2-2mm gr. 50cm - geowłóknina					
1.11	Zjeżdżalnia na skarpie				
26 d.1.1 1	Zjeżdżalnia na skarpie do wykonania w całości - Roboty ziemne - geowłóknina - geokrata 10cm	m2	490,00		
Razem dział: Zjeżdżalnia na skarpie					
1.12	Podesty drewniane, siatka nad ciekiem wodnym				

Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
27 d.1.1 2	Podesty drewniane, siatka nad ciekim wodnym - wbito część pali po obu stronach - konstrukcja - drewno modrzewiowe impregnowane ciśnieniowo - podest - deska modrzewiowa ryflowana gr. 5 cm, szer. 15 cm - Balustrada - wys. 120 cm drewno modrzewiowe impregnowane ciśnieniowo - lina ze stali galwanizowanej - siatka polipropylenowa podwójna, oczko 45x45mm podwieszona za pomocą lin stalowych	kpl	2,00		
Razem dział: Podesty drewniane, siatka nad ciekim wodnym					
1.13 Miejsce na ognisko					
28 d.1.1 3	Miejsce na ognisko - - palenisko śr 2m i 3m otoczone dwoma kręgami kamieni - nawierzchnia żwir otoczaki - ławki drewniane 4szt	kpl	2,00		
Razem dział: Miejsce na ognisko					
1.14 Plac zabaw dla psów					
29 d.1.1 4	Kranik z wodą	szt	1,00		
Razem dział: Plac zabaw dla psów					
1.15 Mała architektura					
30 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - Hamaki - montaż na słupach drewnianych - fundament betonowy	szt	6,00		
31 d.1.1 5	Wiata drewniana - dostarczenie i montaż -Elementy drewniane z drewna egzotycznego Meranti - Pokrycie z blachy ocynkowanej na rąbek stojący malowana proszkowo - słupki ze stali nierdzewnej	kpl	3,00		
32 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - Stoły z ławkami - Stoły = 40szt, ławki = 80szt	kpl	40,00		
33 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - ławki bez oparc - (zamontowano 14szt) - fundament betonowy	szt	24,00		
34 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - ławki z oparciami (zamontowano 38szt) - fundament betonowy	szt	64,00		
35 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - kosze do recyklingu - fundament betonowy	szt	20,00		
36 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - kosze na śmieci	szt	100,00		
37 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - kosze na psie odchody - fundament betonowy	szt	8,00		
38 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - kontenery na piasek	szt	6,00		
39 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - Stojaki na rowery	szt	80,00		

Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
40 d.1.1 5	Dostarczenie i montaż - Tablice informacyjne	szt	10,00		
Razem dział: Mała architektura					
1.16 Istniejący plac zabaw					
41 d.1.1 6	Montaż furtki w istniejącym ogrodzeniu	szt	1,00		
42 d.1.1 6	Wydzielenie stref placu zabaw i street workout Montaż ogrodzenia z panelowego z siatki ocynkowanej o prostokątnych oczkach i poziomym profilowaniu malowanej proszkowo	m	11,00		
43 d.1.1 6	Montaż furtki	szt	1,00		
Razem dział: Istniejący plac zabaw					
1.17 Zagospodarowanie terenu - zieleń					
44 d.1.1 7	Prace ogrodnicze zgodnie z projektem wykonawczym - orka glebogryzarką w wyznaczonych miejscach - oczyszczenie terenu - uprawa pozyskanym humusem - wytyczenie nasadzeń w terenie - ręczne wykonanie wykopów pod nasadzenia - sadzenie roślin - wykonanie trawnika	kpl	1,00		
45 d.1.1 7	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych, odbudowa biologiczna łąk kwietnych	kpl	1,00		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu - zieleń					
1.18 Badanie gruntu					
46 d.1.1 8	Badanie gruntu - badanie odczynu gleby - badanie jakości gleby - badanie zagęszczenia gruntu	kpl	1,00		
Razem dział: Badanie gruntu					
1.19 Oświetlenie zewnętrzne					
47 d.1.1 9	Oświetlenie zewnętrzne - Dokończenie robót zgodnie z projektem wykonawczym - kopanie rowów kablowych - nasypianie warstwy piasku na dno rowu kablowego - układanie w wykopie rur ochronnych - układanie kabli w rowach i rurach ochronnych - wyprowadzenie kabli w słup oświetleniowy - zasypanie rowów kablowych - montaż fundamentów prefabrykowanych - montaż słupów oświetleniowych - montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Terenowe skrzynki zasilające	kpl	1,00		
Razem dział: Oświetlenie zewnętrzne					
1.20 Roboty ziemne, porządkowe, kształtowanie terenu					
48 d.1.2 0	Ciek wodny i spiętrzenia wody wraz z remontem urządzeń i przepustów zgodnie z projektem wykonawczym - uzupełnienie, oczyszczenie, naprawa progów progi spiętrzające wykonano w 95%	kpl	1,00		

Kosztorys

Lp.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
49 d.1.2 0	Roboty melioracyjne - ręczne wykaszenie ze skarp/rowów porostów - ręczne czyszczenie cieku wodnego - grabienie i czyszczenie	kpl	1,00		
50 d.1.2 0	Oczyszczenie gruzowisk - oczyszczenie terenu z gruzu - mechaniczne załadowanie gruzu przy użyciu koparko-ładowarki na samochodowy samowyladowcze i skrzyniowe - wywiezienie gruzu - utylizacja gruzu	kpl	1,00		
51 d.1.2 0	Roboty w zakresie oczyszczania terenu - - oczyszczenie terenu ze śmieci wraz z wywiezieniem i utylizacją	kpl	1,00		
52 d.1.2 0	Rekultywacja gleby zgodnie z projektem wykonawczym - kształtowanie terenu, zasypanie wyrobisk, wyrównanie hałd - umacnianie skarp	kpl	1,00		
53 d.1.2 0	Rekultywacja terenu zgodnie z projektem wykonawczym - - właściwe ukształtowanie rzeźby terenu - łagodzenie stromych skarp, zboczy - uporządkowanie istniejących skarp - kształtowanie terenu w obrębie 2 metrów od ciągów pieszych	kpl	1,00		
54 d.1.2 0	Tarasowanie pagórków zgodnie z projektem wykonawczym - - roboty ziemne - skarpowanie	kpl	1,00		
55 d.1.2 0	Roboty w zakresie kształtowania terenu - - transport rodzimych mas ziemnych po terenie parku inwestycji	kpl	1,00		
Razem dział: Roboty ziemne, porządkowe, kształtowanie terenu					
Razem dział: WYCENA ROBÓT POZOSTAŁYCH DO WYKONANIA					
Kosztorys netto					
VAT 23%					
Kosztorys brutto					