

PRZEDMIAR ROBÓT
wykonany na podstawie "UPROSZCZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO"

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : **MODERNIZACJA NAWIERZCHNI CHODNIKA PRZY ULICY RATUSZOWEJ W MIEJS**
ADRES INWESTYCJI : działka nr 589/2, ul. Ratuszowa, miejscowość Szczawno-Zdrój, st
INWESTOR : GMINA MIEJSKA SZCZAWNO-ZDRÓJ
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17, 58-310 Szczawno-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Sierakowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Sierakowski
DATA OPRACOWANIA : 08/2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08/2023

Data zatwierdzenia

PR - modernizacja chodnika ulicy Ratuszowej w Szczawnie-Zdroju _ v 0 (ath)
CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

UWAGA OGÓLNA !

*) Użyte w Dokumentacji Kosztorysowej - Przedmiarze Robót nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych, równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie wymogów podstawowych, o których mowa w art. 5 Ustawy Prawo Budowlane, warunków Ustawy o Wyrobach Budowlanych oraz pozwoleń na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w Dokumentacji Projektowej.

*) podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072)

*) Oferent przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że zakres robót koniecznych do wykonania dla uzyskania inwestycyjnego efektu końcowego nie jest dookreślony, w tym z uwagi na konieczny poziom ogólności Dokumentacji Budowlanej. Zamawiający powierza więc Oferentowi - Wykonawcy realizację zadania w oparciu o deklarowane przez Oferenta - Wykonawcę kwalifikacje, umiejętności realizacyjne, doświadczenie oraz potencjał wykonawczy, a celem realizacji zadania jest uzyskanie obiektu budowlanego zdolnego do eksploatacji i użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

*) Oferent przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że potencjalne wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i obejmuje koszty wszelkich robót i czynności, które są niezbędne do prawidłowego i należytego wykonania przedmiotu umowy a z uwagi na okoliczności opisane powyżej stanowiące podstawę oszacowania wynagrodzenia, kosztorys ofertowy Oferenta nie obejmuje zamkniętego zakresu rzeczowego zadania. Wszelkie prace wykraczające poza zakres kosztorysu-przedmiaru, a konieczne dla prawm wynagrodzeniu.

*) Parametry, cechy charakterystyczne oraz opis szczegółowy zakresu robót - zgodnie z Projektem Budowlanym stanowiącym podstawę niniejszego opracowania.

PR - modernizacja chodnika ulicy Ratuszowej w Szczawnie-Zdroju _ v 0 (ath)
KSIĘGA OBMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT _ modernizacja nawierzchni chodnika przy ulicy Ratuszowej w Szczawnie-Zdroju _ v 0					
1	kalk. własna	Koszty dostosowania do "Wymagań Ogólnych": - ubezpieczenia, - organizacja ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym, - zaplecze wykonawcy, - nadzór i konsultacje branżowe itp. nie ujęte w zestawieniu podstawowym 1,0	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000
2	KNR 2-31 0805-03 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni oraz obrzegowania z kostki kamiennej o wys. 6-10 cm na podsypce 65,0	m ² m ²	 65,000	 RAZEM 65,000
3	KNR 4-04 1001-03 analogia	Przygotowanie kostki granitowej z rozbiorki do użytku 60,0*10,0+36,0*225,0	szf. szf.	 8 700,000	 RAZEM 8 700,000
4	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport porozbiórkowej kostki granitowej z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km : odwóz nadmiaru kostki na składowisko Inwestora (65,0-36,0)*0,06	m ³ m ³	 1,740	 RAZEM 1,740
5	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej 245,0-65,0	m ² m ²	 180,000	 RAZEM 180,000
6	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.5*0,07	m ³ m ³	 12,600	 RAZEM 12,600
7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.5*0,07	m ³ m ³	 12,600	 RAZEM 12,600
8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 13 poz.5*0,07	m ³ m ³	 12,600	 RAZEM 12,600
9	kalk. własna	Koszt składowania/utylizacji gruzu na certyfikowanych składowisku poz.5*0,07	m ³ m ³	 12,600	 RAZEM 12,600
10	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl. do 1.0 km : stara podsypka itp., przyjęto wstępnie 1,5 cm na całej modernizowanej powierzchni chodnika 245,0*0,015	m ³ m ³	 3,675	 RAZEM 3,675
11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 13 poz.10	m ³ m ³	 3,675	 RAZEM 3,675
12	kalk. własna	Koszt składowania/utylizacji gruzu na certyfikowanych składowisku poz.10	m ³ m ³	 3,675	 RAZEM 3,675
13	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 245,0	m ² m ²	 245,000	 RAZEM 245,000
14	KNR 2-31 0107-01 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną sortowaną o uziarnieniu max. 0/31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - śr. grub. warstwy po zagęszcz. 5 cm 245,0*0,05	m ³ m ³	 12,250	 RAZEM 12,250
15	KNR 2-31 0608-02 analogia	Obrzegowanie uliczne z kostki kamiennej porozbiórkowej o wys. 10 cm - jeden rząd : odtworzenie obrzegowania : przyjęto na podstawie wstępnego szacunku 60,0	m m	 60,000	 RAZEM 60,000
16	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzegowanie z porozbiórkowej kostki granitowej - betonowa zwykła, mieszanka C12/15 w ilości ok. 0.04 m ³ /mb ławy 60,0*0,04	m ³ m ³	 2,400	 RAZEM 2,400

PR - modernizacja chodnika ulicy Ratuszowej w Szczawnie-Zdroju _ v 0 (ath)
KSIĘGA OBMiaru ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej : nowa nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "Kosta Sudecka szara classic" lub " Kostka Sudecka antracyt classic" na wjazdach - na podstawie uzgodnienia z DWKZ W-ch 245,0-36,0	m ² m ²	 209,000	
				RAZEM	209,000
18	KNR 2-31 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. : powierzchnie wypełniające/uzupełniające od strony krawężnika ok. 2 rzędy kostki porozbiórkowej i powierzchnie przy obrzegowaniu, budynkach itp., powierzchnię przy 36,0	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
19	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2,0	szf. szf.	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1,0	szf. szf.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PR - modernizacja chodnika ulicy Ratuszowej w Szczawnie-Zdroju _ v 0 (ath)
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
	Kosztorys netto	0,00
	VAT	0,00
	Razem brutto	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PR - modernizacja chodnika ulicy Ratuszowej w Szczawnie-Zdroju _ v 0 (ath)
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	m-g	724,6870	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	3,4004		3,4004	0,00	0,00	
2.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III	m ³	0,1488		0,1488	0,00	0,00	
3.	gwoździe budowlane	kg	0,4120		0,4120	0,00	0,00	
4.	kostka brukowa 8 cm szara/antracyt - Kostka Sudecka	m ²	214,2250		214,2250	0,00	0,00	
5.	kostka kamienna 10 cm - porozbiórkowa (mat. inwestora)	t	1,5660		1,5660	0,00	0,00	
6.	kostka kamienna 6 cm (mat. inwestora)	t	4,8348		4,8348	0,00	0,00	
7.	koszt składowania/utylizacji gruzu na certyfikowanym składowisku	t	32,5500		32,5500	0,00	0,00	
8.	mieszanka betonowa C12/15	m ³	3,1950		3,1950	0,00	0,00	
9.	mieszanka kamienna sortowana 0/31,5 mm	t	30,2575		30,2575	0,00	0,00	
10.	piasek	m ³	21,0694		21,0694	0,00	0,00	
11.	woda	m ³	12,2178		12,2178	0,00	0,00	
12.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kotłowa o pojemności łyżki 0.6 m ³	m-g	1,8018	0,00	0,00
2.	piła do cięcia kostki	m-g	5,2250	0,00	0,00
3.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	11,1389	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,8248	0,00	0,00
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	3,4300	0,00	0,00
6.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	27,1700	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł