

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa parkingu przy ośrodku zdrowia w Rudzicy**
Nazwy i kody CPV: **71354000-4 Usługi sporządzania map**
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
34992200-9 Znaki drogowe
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA JASZENICA**
JASZENICA 159
43-385 JASZENICA
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-03-04**
Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek, 43-303 Bielsko-Biała, ul. Jesionowa 14/131**

Tabela Przedmiaru Robót

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
		Budowa parkingu przy ośrodku zdrowia w Rudzicy		
1		Część drogowa		
1.1		Roboty początkowe		
1.1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.	1.00
1.2		Roboty przygotowawcze		
1.2.1	D.01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - mechanicznie, grubość warstwy do 15·cm wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów oraz z kosztami składowania materiału do ponownego wykorzystania	m2	735.00
1.2.2	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, średnia grubość 20·cm, mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	433.00
1.2.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni kostki betonowej, płyt betonowych na podsypce piaskowej wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	58.00
1.2.4	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą, na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m	43.00
1.2.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o średniej grubości 5cm wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	375.00
1.2.6	D.01.02.04	Demontaż studni ściekowych wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów po studzienkach. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	szt.	1.00
1.3	D.02.00.00	Roboty ziemne		
1.3.1	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Odwóz, składowanie i utylizacja nadmiaru materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m3	686.50
1.3.2	D.02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami wraz z wbudowaniem i zagęszczeniem. Transportem urobku samochodami samowyladowczym.	m3	54.92
1.4		Roboty wykończeniowe		
1.4.1	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki ściekowe	szt	1.00
1.4.2	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki kanalizacyjne	szt	5.00
1.4.3	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe.	szt	2.00
1.5		Podbudowy		
1.5.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,	m2	1 994.00
1.5.2	D.04.04.01	Podłoże ulepszone z kruszyw naturalnych, po zagęszczeniu 30·cm o CBR>25%	m2	840.00
1.5.3	D.04.04.01	Podłoże ulepszone z kruszyw naturalnych, po zagęszczeniu 15·cm o CBR>25%	m2	157.00
1.5.4	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	997.00
1.6		Nawierzchnie		
1.6.1	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka z kruszywa łamanego frakcji 2-5mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka na ciągach pieszych	m2	157.00
1.6.2	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka z kruszywa łamanego frakcji 2-5mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka na stanowiskach postojowych	m2	315.00
1.6.3	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka z kruszywa łamanego frakcji 2-5mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka na jezdni manewrowej	m2	490.00
1.6.4	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka z kruszywa łamanego frakcji 2-5mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka na stanowiskach dla niepełnosprawnych - kolor niebieski	m2	35.00
1.6.5	D.08.02.02	Obróbka włązów studni z kostki kamiennej czerwonej, grubość 8-10cm, podsypka z kruszywa łamanego frakcji 2-5mm z wypełnieniem spoin piaskiem	kpl.	3.00
1.6.6	D.08.05.02	Ściek z kostki kamiennej, grubość 8-10cm, podsypka z kruszywa łamanego frakcji 2-5mm z wypełnieniem spoin piaskiem - ława betonowa C16/20	m2	7.98
1.7		Elementy ulic		
1.7.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa C16/20	m	145.00
1.7.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowe obniżone 15x22(25)·cm, ława betonowa C16/20	m	96.00
1.7.3	D.08.01.02	Obrzeża granitowe - opornik góra płomieniowana gr. 10 cm, ława betonowa C16/20	m	72.00
1.8	D.03.00.00	Odwodnienie		
1.8.1	D.03.02.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,60·m3 wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów gruntu	m3	24.28
1.8.2	D.03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV wraz z zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia	m3	8.72
1.8.3	D.03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe SN8, Dn·200·mm w gotowym wykopie z włączeniem do istniejących studni (należy zbudować przejście szczelne)	m	21.00
1.8.4	D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek gr 20cm ponad wierzch rury	m3	15.56
1.8.5	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem bez syfonu (krata, pierścień odciążający i dystansowy i kosz osadczy) - przebudowa istn. studzienek	szt	2.00
1.8.6	D.03.02.01	Odwodnienia liniowe z betonu włóknistego 1000/360/300mm na ławie z betonu C16/20 - ścianka czołowa pełna dla koryta odwodnienia liniowego - studzienka osadnikowa kompatybilna z korytem odwod. liniowego - ruszt żeliwny szczelinowy l=500 mm, klasa D400	m	5.00

Nr	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.8.7	D.03.02.01	Przekopy kontrolne do lokalizacji istniejącego uzbrojenia, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi wraz z zasypaniem i zagęszczeniem miejsc przekopów do wskaźnika Is=0,99	kpl.	1.00
1.8.8	D.03.03.01	Drenaż PVC z rur perforowanych o oczkach 2,5/5mm, o fi 160mm w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, z zasypką ze zwiłu płukanego frakcji 12-31,5mm,(należy uwzględnić włączenia do studni rewizyjnych lub ściekowych)	m	45.00
1.9		Roboty wykończeniowe		
1.9.1	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie , humus grubości 15·cm	m2	186.00
1.10		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
1.10.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - symbole białe	m2	4.26
1.11		Roboty Inne		
1.11.1	D.01.01.01	Nadzory branżowe dla inwestycji	kpl.	1.00
1.11.2	D.00.00.00	Przeprowadzenie badań archeologicznych wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń.	kpl.	1.00
1.11.3	D.10.10.01	Ustawienie ławek (ławki wg opisu SIWZ i producenta ławek)	kpl.	3.00
1.12		Elektryka		
1.12.1		Dopuszczenie Tauron Dystrybucja		1.00
1.12.2	KNR 512/101/2	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	kpl.	1.00
1.12.3	KNR 201/702/2	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m	40.00
1.12.4	KNNRW 5/707/5	Ręczne przekładanie kabli nn - YAKY 4x70mm2 do 5,5kg/m w rowach kablowych	m	21.00
1.12.5	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	15.00
1.12.6	KNR 502/201/3	Wykonanie zabezpieczenia rurą dwudzielną, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III	m	40.00
1.12.7	KNP 1813/1327/1	Linie kablowe do 1kV 4-żyłowe	odcinek	2.00
1.12.8	D.01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja, dokumentacja powykonawcza, zgłoszenia, oświadczenia		1.00

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Tabela Przedmiaru Robót	2
1. Część drogowa	2
1.1. Roboty początkowe	2
1.2. Roboty przygotowawcze	2
1.3. Roboty ziemne	2
1.4. Roboty wykończeniowe	2
1.5. Podbudowy	2
1.6. Nawierzchnie	2
1.7. Elementy ulic	2
1.8. Odwodnienie	2
1.9. Roboty wykończeniowe	3
1.10. Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego	3
1.11. Roboty Inne	3
1.12. Elektryka	3
C. Spis treści	4