

Kosztorys ofertowy ZP.271.19.2019 „Budowa drogi gminnej do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Jasienicy, Gmina Jasienica”

LISTA NR 1 - Budowa drogi do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jasienicy

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	D.01.00.00/ D.01.02.04	Roboty początkowe				
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,38	0,00	0,00
RAZEM Roboty początkowe						0,00
2		Roboty przygotowawcze				
2.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni) wraz z odwozem i utylizacją materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy	ha	0,10	0,00	0,00
2.2	D.01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość średnia 25·cm wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów oraz z kosztami składowania materiału do ponownego wykorzystania	m2	1 190,00	0,00	0,00
2.3	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	1 392,00	0,00	0,00
2.4	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy, z betonu zbrojonego, grubość średnia 20 cm, mechanicznie wraz z odwozem i utylizacją materiału z rozbiórki. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	127,50	0,00	0,00
2.5	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 15cm. Odwóz, składowanie i utylizacja materiału na koszt i wg uznania Wykonawcy.	m2	38,00	0,00	0,00
2.6	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą na gł. średnią 10cm	m	21,00	0,00	0,00
2.7	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą na gł. średnią 15cm	m	204,00	0,00	0,00
RAZEM Roboty przygotowawcze						0,00
3		Roboty ziemne				
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	793,00	0,00	0,00
3.2	D.02.01.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp gr. NAMUŁU 45 cm	m	255,00	0,00	0,00
3.3	D.02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczym. Nasyp z gruntu stabilizowanego lub z dokopu.	m3	163,20	0,00	0,00
RAZEM Roboty ziemne						0,00
4		Podbudowy				
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,	m2	1 796,00	0,00	0,00
4.2	D.04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie	m2	4 557,00	0,00	0,00
4.3	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4 557,00	0,00	0,00
4.4	D.04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm - jezdnia	m2	1 724,00	0,00	0,00
4.5	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki nie związanej z kruszywa łamanego C90/3 gr. 20·cm	m2	1 519,00	0,00	0,00
4.6	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki nie związanej z kruszywa łamanego C90/3 gr. 20·cm - pobocza	m2	180,00	0,00	0,00
4.7	D.04.05.02	Wykonanie stabilizacji istniejącego podłoża przy użyciu zestawu do stabilizacji. Gr.25 cm wraz z doziarnieniem, zagęszczeniem, profilowaniem i pielęgnacją (parametry wg ST)	m2	1 520,00	0,00	0,00
4.8	D.04.06.01b	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr 7 cm	m2	1 519,00	0,00	0,00
RAZEM Podbudowy						0,00
5		Nawierzchnie				
5.1	D.05.03.05. b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm,	m2	1 519,00	0,00	0,00
5.2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z AC11S (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4·cm,	m2	1 519,00	0,00	0,00
RAZEM Nawierzchnie						0,00

6		Elementy ulic				
6.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa C16/20	m	182,00	0,00	0,00
6.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław, 15x22-cm, ława betonowa C16/20	m	332,00	0,00	0,00
6.3	D.08.01.01	Oprniki betonowe wraz z wykonaniem ław, 12x25-cm, ława betonowa C16/20 - obramowanie zjazdów	m	97,00	0,00	0,00
RAZEM Elementy ulic					0,00	
7		Odwodnienie				
7.1	D.03.02.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,60-m3 wraz z odwozem i utylizacją nadmiarów gruntu	m3	1 080,89	0,00	0,00
7.2	D.03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV wraz z zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia	m3	628,31	0,00	0,00
7.3	D.03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm w gotowym wykopie	m	80,00	0,00	0,00
7.4	D.03.02.01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury lite, Dn-300-mm, w gotowym wykopie	m	95,00	0,00	0,00
7.5	D.03.02.01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury lite, Dn-400-mm, w gotowym wykopie	m	210,50	0,00	0,00
7.6	D.03.02.01	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m	m2	1 341,00	0,00	0,00
7.7	D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek gr 20cm ponad wierzch rury	m3	346,90	0,00	0,00
7.8	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)	szt	6,00	0,00	0,00
7.9	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm	kpl.	8,00	0,00	0,00
7.10	D.03.02.01	Prefabrykowany wylot dla kanału o fi 400 wraz z posadowieniem na betonie C12/15.	kpl.	1,00	0,00	0,00
7.11	D.03.02.01	Drenaż z rur PVC , o fi 150mm, drenaż z owinięciem geowłókniną oraz zasypka ze zwirow płukanego frakcji 10-30mm,(należy uwzględnić włączenia do studni rewizyjnych lub ściekowych)	m	240,00	0,00	0,00
7.12	D.03.02.01	Studzienka drenarska teleskopowa wraz z włazem D400, fi 50cm	szt.	4,00	0,00	0,00
7.13	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	m3	24,00	0,00	0,00
7.14	D.03.02.01	Separatory substancji ropopochodnych - specyfikacja wg opisu technicznego	szt	1,00	0,00	0,00
7.15	D.03.02.01	Rury ochronne dwudzielne fi do 160mm	m	113,00	0,00	0,00
RAZEM Odwodnienie					0,00	
8		Roboty związane z umocnieniem skarp				
8.1	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 15-cm	m2	1 315,00	0,00	0,00
8.2	D.06.01.02	Wykonanie umocnienia dna i skarp z narzutem kamiennym	m2	21,00	0,00	0,00
RAZEM Roboty związane z umocnieniem skarp					0,00	
9		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego				
9.1	D.07.01.01	Docelowa organizacja ruchu Pionoiwa i Pozioma	kpl	1,00	0,00	0,00
9.2	D.07.02.02	Tymczasowa organizacja ruchu Pionoiwa i Pozioma	kpl	1,00	0,00	0,00
RAZEM Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego					0,00	
10		Roboty wykończeniowe				
10.1	D.01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,	szt	1,00	0,00	0,00
RAZEM Roboty wykończeniowe					0,00	
11		Remont istniejącego przepustu rurowego				
11.1		Wykopy i rozbiórka istn. przepustu				
11.1.1	D.03.03.01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami	m3	36,72	0,00	0,00
11.1.2	D.03.03.01	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z mechanicznym wydobyciem rur - odwóz i utylizacja na koszt i wg uznania wykonawcy	m	8,00	0,00	0,00
11.1.3	D.03.03.01	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - odwóz i utylizacja na koszt i wg uznania wykonawcy	m3	3,16	0,00	0,00

11.1.4	D.03.03.01	Odwóz i utylizacja nadmiaru ziemi z wykopu oraz gruzu wraz z kosztami utylizacji	m3	36,72	0,00	0,00
RAZEM Wykopy i rozbiórka istn. przepustu						0,00

11.2		Wykonanie elementów przepustu oraz umocnień				
11.2.1	D.03.03.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod konstrukcję fundamentów	m2	18,00	0,00	0,00
11.2.2	D.03.03.01	Betonowanie struktur konstrukcji przepustu z betonu C16/20 - ława fundamentowa	m3	2,43	0,00	0,00
11.2.3	D.03.03.01	Przepusty rurowe żelbetowe, Fi·40·cm,	m	9,00	0,00	0,00
11.2.4	D.03.03.01	Korytowanie pod umocnienie skarp wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład	m3	9,00	0,00	0,00
11.2.5	D.03.03.01	Betonowanie struktur żelbetowych - ścianki czołowe - Beton C25/30	m3	2,40	0,00	0,00
11.2.6	D.03.03.01	Deskowania systemowe, ścian wraz z gzymsami	m2	25,00	0,00	0,00
11.2.7	D.03.03.01	Prefabrykacja i montaż zbrojenie elementów żelbetowych	t	0,42	0,00	0,00
11.2.8	D.02.00.01	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	14,40	0,00	0,00
11.2.9	D.06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 60x40x10·cm wraz z podsypką piaskową gr 10 cm	m2	28,00	0,00	0,00
RAZEM Wykonanie elementów przepustu oraz umocnień						0,00
RAZEM Remont istniejącego przepustu rurowego						0,00
ŁĄCZNIE Budowa drogi do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jasienicy bez VAT						0,00

.....
miejsowość, data

.....
Podpis Wykonawcy