

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi w Borsku

Kod CPV : 451 11200-0, 452 33252-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne, Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Inwestor : **Gmina Września**
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Budowa drogi w Borsku

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 26.05.2024

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	01.01.01	Geodezyjne wytyczenie osi projektowanej drogi i punktów wysokościowych	0,220	km
1.2	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu średniej grub. 10cm	142,000	m3
3	01.02.02	Transport humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy (przyjęta odległość do 10km)	136,000	m3
1.3	01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
4	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową - grub. do 20cm	14,000	m2
5	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki brukowej kamiennej wraz z podbudową - grub. do 20cm	201,000	m2
6	01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu 10 km	43,000	m3
1.4	01.03.04	KANAŁ TECHNOLOGICZNY (KTu1)		
7	01.03.04	Wykopy pod projektowany kanał technologiczny wraz z wywozem i utylizacją	99,000	m3
8	01.03.04	Podłoża betonowe o grubości 15 cm pod studniami z betonu C12/15	0,600	m3
9	01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK - 1	10,000	szt
10	01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z prętami, rama ciężka lub lekka	10,000	szt
11	01.03.04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	38,000	m3
12	01.03.04	Budowa kanału technologicznego z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1xRO+2xRS+2xWMR	223,000	m
13	01.03.04	Ręczne układanie folii na kablu - taśma ostrzegawcza z napisem: UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY w kolorze pomarańczowym	223,000	m
14	01.03.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem materiałem z gruntu dowiezionego (z dokopu)	77,220	m3
1.5	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW		
15	01.04.01	Regulacja pionowa: włazów kanałowych	7,000	szt
16	01.04.01	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	11,000	szt
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.6	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT		
17	02.01.01	Wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie)	28,000	m3
2.7	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
18	02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem (grunt z wykopu)	28,000	m3
19	02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego (z dokopu)	109,000	m3
3	04.00.00	PODBUDOWY		
3.8	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
20	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	1 646,000	m2
3.9	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
21	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	1 336,000	m2
22	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	1 354,000	m2
3.10	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
23	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15cm (jezdnia)	1 354,000	m2
24	04.04.02	Utwardzone pobocza z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego stab.mech. 0/31,5 - grub. po zagęszczeniu 10cm	128,900	m2
3.11	04.05.01	PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIWM HYDRAULICZNYM		
25	04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 gr 15cm (inna powierzchnia utwardzona)	293,000	m2
26	04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą mieszanki związanej stabilizowanej cementem	293,000	m2

Budowa drogi w Borsku

Data : 26.05.2024 4. NAWIERZCHNIE

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.12	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA		
27	05.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	1 336,000	m2
4.13	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA		
28	05.03.05b	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	1 323,000	m2
4.14	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
29	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej (kolor szary) grub. 6cm na pods.cem.-piask. gr. 3cm (inna powierzchnia utwardzona)	293,000	m2
5	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.15	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW		
30	06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (wykorzystać zdjęty humus)	6,000	m3
6	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
6.16	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
31	08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	218,000	m
32	08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu klasy C12/15	10,900	m3
6.17	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
33	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	218,000	m
34	08.03.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu klasy C12/15	8,700	m3

--- Koniec wydruku ---