

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika przy ul. Podmiejskiej w m. Przyborki
etap II

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

Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika przy ul. Podmiejskiej w m. Przyborki etap II

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 PKT. WYSOKOŚCIOWYCH		
1	01.01.01	Geodezyjne wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	0,080	km
1.2	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
2	01.02.01	Mechaniczne karczowanie gałęzi znajdujących się w skrajni drogowej wraz z wywiezieniem	5,000	m2
1.3	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
3	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu grub. 10cm	160,000	m2
4	01.02.02	Transport humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy. Przyjęta odległość transportu do 10 km	16,000	m3
1.4	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG		
5	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce (chodnik)	2,000	m2
6	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm	5,000	m
7	01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach: 8x30 cm	2,000	m
8	01.02.04	Cięcie mechaniczne krawędzi nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na głębokość 15cm	80,000	m
9	01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu 10 km	2,000	m3
1.5	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW		
10	01.04.01	Regulacja pionowa: włazów kanałowych	2,000	szt
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.6	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT		
11	02.01.01	Wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie)	8,000	m3
12	02.01.01	Wywóz ziemi pochodzącej z wykopów na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu do 10 km	8,000	m3
2.7	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
13	02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego (z dokopu)	6,000	m3
3	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.8	03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA		
14	03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie i sprawdzenie rzędnych istniejących	50,000	m
15	03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	24,000	m2
16	03.02.01	Podłoże z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm. Materiał z dokopu (zakupiony)	1,000	m3
17	03.02.01	Wykonanie studni wpustowej, betonowej prefabrykowanej DN500 mm (w świetle) z osadnikiem wysokości 0,50m poniżej wylotu przykanalika ze studzienki wraz z wpustem żeliwnym kl. D400	2,000	szt
18	03.02.01	Wykonanie podłączenia wpustu do istn. studni kanalizacyjnej poprzez nawiercenie otworu	2,000	szt
19	03.02.01	Wykonanie podłoża punktów stałych o gr. do 20cm z betonu C12/15	1,000	m2
20	03.02.01	Zabezpieczenie istniejących sieci na czas robót	1,000	kpl
21	03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu	2,000	próba
22	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC SDR34 SN8 kl. S (lita) Dz200 mm	5,000	m
23	03.02.01	Montaż wraz z demontażem konstrukcji podwieszonych kabli typu lekkiego, o rozpiętości elementu 4m	1,000	kpl
24	03.02.01	Montaż wraz z demontażem konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów, o rozpiętości elementu 4m	1,000	kpl
25	03.02.01	Wykonanie warstwy podsypki z piasku grub. 10 cm	3,000	m2

Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika przy ul. Podmiejskiej w m. Przyborki etap II

4. PODBUDOWY

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	04.00.00	PODBUDOWY		
4.9	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
26	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	203,000	m2
4.10	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
27	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	156,000	m2
4.11	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE I PODBUDOWY Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWEM		
28	04.05.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej stab.cem. o Rm=2,5MPa grub.10cm - z betoniarni	156,000	m2
29	04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą mieszanki związanej stabilizowanej cementem	156,000	m2
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
5.12	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
30	05.03.23	Regulacja wysokościowa istn. nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej gr.8cm na pods.cem.-piask. gr. 3cm (rampa)	8,000	m2
31	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej (kolor szary) gr.8cm na pods.cem.-piask. gr. 3cm (chodnik)	154,000	m2
32	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej (kolor grafitowy) gr.8cm na pods.cem.-piask. gr. 3cm (chodnik)	2,000	m2
33	05.03.23	Nawierzchnie dla osób z dysfunkcją wzroku - płytki ze stożkami ściętymi oraz z rowkami prowadzącymi, koloru żółtego (chodnik)	2,000	m2
6	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.13	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW		
34	06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	80,000	m2
7	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.14	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
35	07.02.01	Przestawienie słupków do znaków drogowych: z rur stalowych wraz z fundamentem	8,000	szt
36	07.02.01	Tablice niepodświetlonych znaków drogowych - do przestawienia	8,000	szt
37	07.02.01	Tablice niepodświetlonych znaków drogowych - tabliczki - do przestawienia	2,000	szt
7.15	07.03.01	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH		
38	07.03.01	Montaż barierki U-11a wraz z fundamentem z betonu	6,000	m
8	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
8.16	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
39	08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	74,000	m
40	08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu klasy C12/15	6,000	m3
8.17	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
41	08.03.01	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na pods. cem. piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (chodnik)	83,000	m
42	08.03.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod obrzeża) z betonu klasy C12/15	3,000	m3
8.18	08.05.02	ŚCIEKI ULICZNE Z KOSTKI BETONOWEJ		
43	08.05.02	Ściek dwurzędowy z kostki betonowej (kolor szary) grub. 8cm na pods.cem.-piask. grub. 5cm i ławie betonowej z betonu C12/15	73,000	m
44	08.05.02	Wykonanie ławy betonowej pod ścieki z betonu C12/15	5,000	m3