

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 182 w m. Bielsko

Inwestor : Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Opracował : mgr inż. Robert Salomon

Data : 2017-12-01

Przebudowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 182 w m. Bielsko

PRZEDMIAR ROBÓT

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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,450	km
1.2	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej zmiennej grub. (średo 10cm) z załadunkiem i wywozem na plac składowy Wykonawcy	30,300	m3
1.3	01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
3	01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płytek betonowych gr. 7cm na podsypce cementowo-piaskowej	644,000	m2
4	01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	60,000	m2
5	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm	8,000	m2
6	01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową	30,000	m2
7	01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z trylinki wraz z podbudową o grub. 15cm	144,000	m2
8	01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych wraz z ławą i oporem z betonu	444,000	m
9	01.02.04	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych	402,000	m
10	01.02.04	Cięcie mechaniczne krawędzi nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej na gł. 30cm	440,000	m
11	01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Materiały do ponownego użycia po realizacji całości odwóz na plac składowy Zamawiającego do RDW Szamotuły	98,000	m3
1.4	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW		
12	01.04.01	Regulacja pionowa włazów studni kanalizacyjnych	2,000	szt
13	01.04.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	2,000	szt
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.5	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT		
14	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami wraz z załadunkiem i wywozem samochodami na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruntu	176,000	m3
2.6	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
15	02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezonego z dokopu Wykonawcy	16,000	m3
3	04.00.00	PODBUDOWY		
3.7	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
16	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy 185; chodniki 1007; krawężniki 444x0,35; obrzeże 462x0,23)	1 454,000	m2
3.8	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE		
17	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 o grub. po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy indywidualne	185,000	m2
3.9	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWE		
18	04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem z betoniarki o Rm=2,5MPa) o grub. po zagęszczeniu 10 cm - chodnik i zjazdy indywidualne	1 192,000	m2
19	04.05.01	Pielęgnacja warstwy wzmacniającej podłoże i podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	1 192,000	m2
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.10	05.03.13	NAPRAWA PODŁUŻNYCH I POPRZECZNYCH SZCELIN NAWIERZCHNI		
20	05.03.13	Wypełnienie szczelin (na krawędzi) w nawierzchni mineralno-bitumicznej masą zalewową	440,000	m
4.11	05.03.23	NAWIERZCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
21	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grub. 8cm na pods. cem. piaskowej grub. 3cm. - chodnik	895,000	m2
22	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grub. 8cm na pods. cem. piaskowej grub. 3cm. - opaska przy chodniku	112,000	m2

Przebudowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 182 w m. Bielsko

4. NAWIERZCHNIE
4.11. NAWIERZCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy) grub. 8cm na pods. cem. piaskowej grub. 3cm. - zjazdu	185,000	m2
5	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.12	06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI		
24	06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	237,000	m2
6	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
6.13	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
25	08.01.01	Krawężnik betonowy 20x30 na pods. cem. - piaskowej oraz ławie betonowej z betonu C12/15	444,000	m
26	08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod krawężniki) z betonu klasy C12/15	35,500	m3
6.14	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
27	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - za chodnikiem	407,000	m
28	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na pods. cem. piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - obramowanie zjazdu	55,000	m
29	08.03.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod obrzeża) z betonu klasy C12/15	16,200	m3

--- Koniec wydruku ---