

Przedmiar robót

Remont ul. Sportowej w Białej Piskiej od drogi powiatowej nr 1871N do drogi krajowej nr 58.

Lokalizacja: **ul. Sportowa, 12-230 Biała Piska**

Inwestor: **GMINA BIAŁA PISKA - URZĄD MIEJSKI
PL. ADAMA MICKIEWICZA 25
12-230 BIAŁA PISKA**

Wykonawca: **BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH PROGRES
UL. SUWALSKA 30A/18
11-500 GIŻYCKO**

Data opracowania:

2015-07-13

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Remont ul. Sportowej w Białej Piskiej od drogi powiatowej nr 1871N do drogi krajowej nr 58.		
1	Remont ul. Sportowej w miejscowości Biała Piska.		
1.1	Prace przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,435
1.1.2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z elementów betonowych - chodniki.	m ²	664,94
1.1.3	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20cm na podsypce piaskowej.	m	456
1.1.4	Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe 15x30cm na podsypce piaskowej.	m	898
1.1.5	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, gruz i materiał podsypkowy	t	150
1.1.6	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, dodatek za każdy dalszy 1 km	t	150
1.1.7	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	4
1.2	Roboty ziemne na remontowanym przepieście		
1.2.1	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytak. o poj. łyżki 0.15-0.25m ³ głębokość wykopu do 3 m; kat. gruntu III	m ³	25
1.2.2	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km, gruz i materiał podsypkowy	t	40
1.2.3	Nasypty z kruszywa naturalnego z transportem	m ³	25
1.2.4	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	25
1.3	Remont istniejącego przepustu rurowego fi 800mm		
1.3.1	Mechaniczna rozbiórka kręgów betonowych przepustu fi 800mm z wywozem na odległość do 1 km,	m	21
1.3.2	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe	m ³	5
1.3.3	Przepusty rurowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 800mm	m	10,5
1.3.4	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur Fi 800mm	szt	2
1.3.5	Studzienka ściekowa z gotowych elementów Fi 500 mm bez osadnika i syfonu.	szt	2
1.3.6	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm, odprowadzenie od studzienki	m	1,2
1.4	Budowa chodnika z kostki betonowej oraz zjazdów do posesji		
1.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m ²	722
1.4.2	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - zjazdy	m ²	97
1.4.3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - zjazdy Krotność=3	m ²	97
1.4.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV	m	898
1.4.5	Ławy pod obrzeża - ława z mieszanki betonowej z oporem	m ³	18,5
1.4.6	Obrzeża betonowe, 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	456
1.4.7	Ławy pod krawężniki - ława z mieszanki betonowej z oporem	m ³	54
1.4.8	Krawężniki betonowe, 15x30cm podsypka cementowo - piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	898
1.4.9	Zjazdy kostki betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem,	m ²	97
1.4.10	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m ²	573
1.5	Wykonanie nawierzchni bitumicznej na ulicy Sportowej		
1.5.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m ² z transportem	m ²	2 974
1.5.2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu, budowa nawierzchni o grubości 4,0 cm z transportem - warstwa wiążąca	m ²	2 974
1.5.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m ² z transportem	m ²	2 974
1.5.4	Nawierzchnie z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu, budowa nawierzchni o grubości 5,0 cm z transportem warstwa ścieralna	m ²	2 974
1.6	Wykonanie barier ochronnych na przepieście		
1.6.1	Montaż barier ochronnych stalowych	m	6

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego		
1.7.1	Wkopanie słupków stalowych	m	1,8
1.7.2	Ustawienie słupków do znaków - słupek ocynkowany fi 60,3mm	szt	8
1.7.3	Betonowanie słupków stalowych	m3	0,3
1.7.4	Ustawienie znaków drogowych. Zanki nakazu, zakazu, ostrzegawcze, informacyjne, wielkość znaku średni	szt	8
1.7.5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	m2	36
1.7.6	Bariera ochronna	m	7
1.8	Dokumentacja powykonawcza		
1.8.1	Inwentaryzacja powykonawcza. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.	kpl	1
1.9	Zabezpieczenie infrastruktury		
1.9.1	Rury ochronne, z PVC, do Fi 110 mm	m	45