

LIST REFERENCYJNY

Pol-Dróg Piła sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wawelskiej 106 w Pile, oświadcza iż Asta-Bud sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Podgórznej 12 w Pile w okresie **od 05 czerwca 2019 do 20 listopada 2019** zrealizowała jako Podwykonawca roboty budowlane na zadaniu pn.

**„Remont drogi krajowej nr 11 na odcinku
od granicy województwa – Lotyń – Okonek
(od km123+740 do km135+556)”**,

których inwestorem była Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu z siedzibą przy ul. Siemiradzkiego 5a w Poznaniu.

Zakres wykonanych robót obejmował m.in.:

1. Roboty przygotowawcze

Wycinka drzew o obwodzie od 103cm do 224cm	-	37,00	szt.
Wycinka drzew o obwodzie od 158cm do 337cm	-	430,00	szt.
Wycinka krzewów	-	1 517,50	m2
Zdjęcie warstwy humusu	-	10 715,80	m3

2. Roboty ziemne

Wykonanie wykopów	-	9 413,99	m3
Wykonanie nasypów	-	12 907,50	m3
Plantowanie skarp nasypów	-	19 204,89	m2
Humusowanie - grubość warstwy 12cm	-	15 187,66	m2

3. Podbudowy pod nawierzchnie drogowe

Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31.5mm - grubość warstwy 20cm	-	11 691,48	m2
Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0/31.5mm - grubość warstwy 15cm	-	2 344,76	m2
Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 - gr. warstwy 20cm	-	13 872,28	m2
Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 - gr. warstwy 15cm	-	7 721,19	m2
Wykonanie podbudowy z betonu C16/20 grubości 26cm pod zatoki autobusowe	-	1 263,60	m2

4. Nawierzchnie z betonowych elementów prefabrykowanych

Nawierzchnie z kostki brukowej gr. 8cm - kolor szary	-	5 793,99	m2
Nawierzchnie z kostki brukowej gr. 8cm - kolor czerwony	-	793,06	m2
Nawierzchnie z kostki brukowej gr. 8cm - kolor grafitowy	-	1 538,68	m2
Ściek - z dwu rzędów kostki betonowej gr. 8 cm	-	1 019,83	mb

5. Roboty wykończeniowe

Ustawienie krawężników 12x25cm na ławie betonowej	-	762,39	mb
Ustawienie krawężników trapezowych	-	909,57	mb
Ustawienie krawężników 20x30cm na ławie betonowej	-	2 632,98	mb
Ustawienie obrzeży 8x30cm na ławie betonowej	-	2 733,01	mb
Ustawienie ścieku prefabrykowanego trójkątnego o szerokości 50cm	-	873,00	mb
Umocnienie skarp i dna rowu płytą ażurową gr. 10cm	-	968,17	m2

6. Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego

Dostawa i montaż barier stalowych drogowych H1W4A	-	5 120,50	mb
Oznakowanie poziome grubowarstwowe - chemoutwardzalne	-	6 040,56	m2
Montaż punktowych elementów odblaskowych - PEO	-	5 230,00	szt.
Montaż znaków drogowych - pionowych	-	224,00	szt.
Montaż tablic drogowych	-	32,00	szt.
Montaż znaków drogowych na wysepkach regulujących ruch	-	31,00	szt.
Montaż znaków aktywnych na wysepkach regulujących ruch wraz z podłączeniem do szafki energetycznej	-	17,00	szt.
Dostawa i montaż barierek ochronnych U-12a	-	550,00	mb
Dostawa i montaż barierek ochronnych U-12a z wypełnieniem (błotochrony)	-	350,00	mb
Dostawa i montaż barierek ochronnych U-11a	-	604,00	mb
Dostawa i montaż słupków hekto- i kilometrażowych	-	193,00	szt.

7. Elementy odwodnienia drogi

Wykonanie rowów krytych pod zjazdami z rur o średnicy 40cm wraz z umocnieniem wlotu i wylotu brukowcem	-	910,00	m
Budowa przepustu - rury PEHD o śred. 80cm	-	16,00	m
Czyszczenie rowów drogowych	-	3 481,36	m3

8. Oświetlenie drogi

Dostawa i montaż słupów oświetleniowych o klasie bezpieczeństwa dostosowanej do dróg klasy GP o masie do 100kg wraz z wysięgnikami i oprawami typu LED	-	101,0	szt.
Dostawa i montaż latarni hybrydowych z panelami fotowoltaicznymi	-	4,0	szt.

wartość wykonanych robót **7 977 252.24 zł netto**

Pol-Dróg Piła Sp. z o.o. z siedzibą w Pile potwierdza, że powyższe roboty zostały wykonane terminowo i zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego.

„POL-DRÓG PIŁA”
Spółka z o.o.
64-920 Piła, ul. Wawelska 106
NIP 7640001294 REGON 570520241
BDO 000012198

DYREKTOR
mgr inż. Emil Brzezinski