



STAROSTWO POWIATOWE we Wrześni

Września, dnia 14.02.2019 r.

REFERENCJE

Stwierdza się, że firma: **Zakład wielobranżowy „TRANS-BRUK” Marek Begier,**
ul. wiosny Ludów 58, 62-330 Nekla pełniła funkcję wykonawcy przy realizacji zadania:

Przebudowa drogi powiatowej nr 2162P Witkowo – gr. powiatu – Września
w m. Września

Wartość wykonywanych robót: **5.611.993,42 zł brutto.**

Termin realizacji: 13.08.2018 r. – 19.11.2018 r.

Zakres robót:

1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,900
2	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 8cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe do 1km	m2	14 989,000
3	Rozbiórka podbudowy z kruszywa grubości 20cm	m2	593,000
4	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm, wymiana podbudowy przy remontach cząstkowych	m2	593,000
5	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych MMA o gr. 4cm na gorąco z obcinaniem krawędzi	t	225,000
6	Rozebranie mechaniczne nawierzchni chodników i zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	3 400,000
7	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm u na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin ze złożeniem kostki do ponownego ułożenia (0,5m przy krawężniku)	m2	891,000
8	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	800,000
9	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych - trylinka	m2	88,000
10	Rozebranie mechaniczne podbudowy mieszanej o grubości 15cm	m2	106,000
11	Rozebranie krawężników betonowych drogowych (najazdowe, obniżone i drogowe), na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	2 637,000
12	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej i ławie z betonu o pow. prz. do 0,04 m2	m	2 059,000
13	Demontaż studzienek wpustowych wraz z przykanalikiem, odkopaniem, zasypaniem wykopu i z zagęszczeniem (analogia)	studzienka	4,000
14	Demontaż kraterów ściekowych (analogia)	studzienka	48,000
15	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych oraz elektrycznych, wraz z przebudową studni, wymianą ramy i pokrywy.	szt	2,000

15a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych oraz elektrycznych, wraz z przebudową studni, bez wymiany ramy i pokrywy.	szt	15,000
16	Regulacja studzienek zaworów wodociągowych i gazowych	szt	96,000
17	Regulacja pionowa włączników kanałowych z wymianą zwężki i włącznika na typ ciężki oraz z wykonaniem pierścienia odciążającego	szt	2,000
18	Regulacja pionowa włączników kanałowych z wymianą włącznika oraz wykonaniem pierścienia odciążającego	szt	51,000
19	Czyszczenie kanalizacji deszczowej o zamuleniu do 1/2 wysokości, przywrócenie drożności. (Analogia)	m	1 923,000
20	Czyszczenie przykanalików o zamuleniu do 1/2 wysokości, przywrócenie drożności. (Analogia)	m	320,000
21	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu gł. min. 1,7m +0,3m warstwa z gruntobetonu $R_m=2,5\text{MPa}$ z osadzeniem kratki ściekowej typu ciężkiego, z wykonaniem pierścienia odciążającego i podtrzymującego oraz wykonaniem wykopu i zasypaniem	szt.	5,000
22	Wymiana wpustu na wpust uliczny żeliwny kołnieżowy z zawiasami i rygłem klasa D400 o wymiarach 620x420 mm	kpl	38,000
22a	Wykonanie ścieku z 2-ch rzędów kostki brukowej na ławie betonowej	m	2 471,000
23	Wymiana wpustu na wpust uliczny żeliwny kołnieżowy z zawiasami i rygłem klasa D400 o wymiarach 620x420 mm oraz z wykonaniem pierścienia odciążającego i podtrzymującego	kpl	10,000
24	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 908,000
25	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	728,000
26	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 137,000
27	Warstwy wyrównawcze z betonu asfaltowego AC 11W o grubości warstwy 4cm wykonywane mechanicznie	m2	13 620,000
28	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (pozycja obejmuje zgodnie z SST również oczyszczenie i skropienie)	m2	14 115,000
29	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - za dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu - łącznie 5cm.	m2	14 115,000
30	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - odtworzenie pasa 0,5m wzdłuż krawężnika	m2	861,000
31	Koryta o głębokości 15cm na całej szerokości+ chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	6 077,000
32	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	3 998,600
33	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	3 038,600
34	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3 038,600
35	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=1,5\text{MPa}$, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	1 145,000
36	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	1 311,500
37	Wykonanie podbudowy betonowej z chudego betonu $R_m=9\text{MPa}$ grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	392,000
38	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	m2	1 135,000
39	Wykonanie pobocza z pofrezu na szerokość 1,5m grubość warstwy po uwałowaniu 15cm-analogia	m2	1 701,000

40	Wywiezienie na odległość 1km pozostałego pofrezu z załadowaniem i wyładowaniem	m3	925,250
41	Transport pofrezu na dalsze 14km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	925,250
41a	Humusowanie poboczy czarną ziemią z wygrabieniem i obsianiem trawą	m2	1 934,000
42	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	225,420
43	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	104,880
44	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2	196,350
45	Mechaniczne cięcie szczelin pod pętle indukcyjne w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych	m	120,000
46	Odtworzenie pętli indukcyjnych sygnalizacji świetlnej	kpl	1,000

Usługa została wykonana jakościowo dobrze, zgodnie z obowiązującymi standardami i wymaganiami umowy.

Wyraża się pozytywną opinię o wykonaniu w/w usługi.

STAROSTA

Dłoniży Jaśniewicz