

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W SZAMOTUŁACH
UL. B. CHROBREGO 6
64-500 SZAMOTUŁY**

Szamotuły, 25.11.2014r.

REFERENCJE

Zarząd Dróg Powiatowych w Szamotulach z siedzibą przy ul. Chrobrego 6 informuje, że Przedsiębiorstwo Robót Drogowo – Mostowych S.A. w Szamotulach, wykonało w roku 2014 w ramach zamówienia publicznego:

„Przebudowa DP 1859P Pamiątkowo – Żydowo na odcinku ul. Szkolnej w Pamiątkowie od km 0+015 do km 0+754,58”

Prace drogowe obejmowały:

Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Odtworzenie geodezyjne trasy	0,740	km
Zdjęcie warstwy darniny i humusu o gr. śr. 15cm	510,000	m2
Rozbiórka krawężnika na ławie betonowej	589,500	metr
Rozbiórka obrzeży i oporników	158,500	metr
Rozbiórka nawierzchni zjazdów bit. lub wcinki w drodze poprzeczne 0-4cm	343,000	m2
Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych w miejscu proj. zjazdu z kostki-15cm	10,000	m2
Frezowanie wcinek na trasie głównej	164,000	m2
Frezowanie profilujące (likwidacja garbów i kolein) 0-3cm	1800,000	m2
Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 10cm z podbudową kruszywa gr. do 20cm (pod przykanaliki)	164,000	m2
Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki brukowej 8cm	206,000	m2
Rozbiórka nawierzchni chodników z kostki brukowej 6cm	156,500	m2
Załadunek gruzu koparko-ładowarką	213,260	m3
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki	213,260	m3

Roboty ziemne

Wykonanie wykopów: przykanaliki w poprzek drogi 5,0x8,0x1,5x1,5 , przykanaliki wzdłuż krawędzi 150x1,5x1,5 , nowe wpusty i wymiana starych 19x1,5x1,5x2,0 , studnia rewizyjna z nowym wylotem 5,0x2,0x3,5 , koryta pod zjazdu	561,500	m3
Wywóz ziemi z wykopu na odkład do 1km	561,500	m3
Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu-wykonanie podłoża pod kanały i studnie z gruntu piaszczystego gr. 20cm	67,550	m3
Zasypanie wykopów pod kanały gruntem piaszczystym	480,450	m3

Profilowanie terenów zielonych, skarp i poboczy (pobocze i skarpa za krawężnikiem po str. P 0-350 - 510m ² , drobne roboty polegające na uzupełnieniu poboczy przy reg. zjazdach i chod. -200m ²)	710,000	m ²
Podbudowy		
Wyprofilowanie i zagęszczenie koryta pod nawierzchnię jezdni, odtworzenia po KD (przykanaliki w poprzek drogi 5x8x1,5 , przykanaliki wzdłuż krawędzi 150x0,5)	190,750	m ²
Wyprofilowanie i zagęszczenie koryta pod zjazdy (wg. 11.2)	45,000	m ²
Wzmocnienie podłoża z mieszanki związanej hydraulicznie C1,5/2 pod poszerzenia gr. 15cm	190,750	m ²
Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej hydraulicznie 0/31,5, pod zjazdy z kostki i bitumiczne gr. 15 (wg. 11.2) i przykanaliki	235,750	m ²
Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych emulsją (0,8kg/m ²)	216,750	m ²
Podbudowa AC16P o grubości 8cm (odtworzenie po KD 190,75 m ² , zjazdy	216,750	m ²
CPV 45233000-9: Nawierzchnie		
Wykonanie remontów cząstkowych na gł. do 5cm AC 16W z obcięciem krawędzi, rozbiórką, oczyszczeniem i skropieniem	72,000	Mg
Oczyszczenie i skropienie istn. nawierzchni bitumicznej (jezdni główna 6000m ² , zjazdy 343m ²)	6413,000	m ²
Wyrównanie istniejącej nawierzchni bet. asfaltowym AC16W lub AC11S	276,000	Mg
Warstwa wyrównawcza pod zjazdy z AC16W (KR 3) grub.0-4cm	343,000	m ²
Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	6413,000	m ²
Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 0,5 kg/m ²	6413,000	m ²
Warstwa ściernalna AC11S(KR 3) grub. 4cm	6413,000	m ²
Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki gr. 8cm na podsypce cem-piask. o grubości średnio 5cm	225,000	m ²
Elementy ulic		
Ława pod krawężnik betonowa C12/15 z oporem (0,08m ³ /m lub 0,1m ³ /m - wg. przekroju norm. i planu syt.)wg. 11.2 w tym 416m nowego	48,840	m ³
Ustawienie krawężnika ulicznego 15x30 na ławie z betonu C12/15 z oporem	295,280	metr
Ława pod obrzeże betonowe	4,650	m ³
Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie z betonu C12/15	190,000	metr
Ława pod ściek z betonu C12/15	2,600	m ³
Wykonanie ścieków z dwóch rzędów kostki 8cm na ławie z betonu C12/15 z wypełnieniem szczeliny przy krawężniku	50,000	metr
Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki grubości 6cm na podsypce cem-piask. o gr. 8cm (30% kostki nowej)	42,000	m ²
Roboty wykończeniowe		
Słupek do znaku drogowego	7,000	szt
Przymocowanie znaku drogowego	7,000	szt
Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5cm	710,000	m ²

Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu	710,000	m2
Wykonanie oznakowania poziomego przejść dla pieszych 2 kpl. (grubowarstwowe chemoutwardzalne biało-czerwone)	64,000	m2
Malowanie znaku poziomego-przystanek BUS	3,000	m2
Odtworzenie oznakowania poziomego - wloty	10,000	m2
Regulacja pionowa i wymiana włączów kanałowych	15,000	szt
Regulacja pionowa zaworu wodociągowego i hydrantów w jezdni	12,000	szt
Regulacja włączów KD, KS, zaworów i hydrantów w chodnikach i zjazdach	28,000	szt
Wymiana płyty betonowej na studni w km 0+484	1,000	szt
Wymiana odcinków barier przy przepuście-zgodnie z opisem techn.	48,000	metr
Elementy kanalizacji deszczowej		
Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC ø 200mm łączony na wcisk w wykopie skarpowym	142,000	metr
Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC ø 250mm łączony na wcisk w wykopie skarpowym	55,400	metr
Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu lub równoważne PVC	19,000	szt
Studnia rewizyjna z kęgów betonowych ø 1500mm istn. kolektorze głębokości do 3m z osadnikiem (piaskownik) o poj. czynnej 2,5m3	1,000	szt
Nowy element prefabrykowany wylotu kolektora z wymianą kolektora 300mm na odcinku od studni - 3m dł.	1,000	kmpl
Wymiana 10szt. Przyłączy wodociągowych (200mb PE 32mm, 20szt. Złączek PE32mm, 10szt. nawiertek 150mm z kluczem i skrzynką)	1,000	szt.

Prace wykonano w terminie od **16.09.2014 do 15.10.2014r.**

Całkowita wartość wykonanych prac potwierdzona protokołem odbioru wyniosła:

547.164,00 zł + 23 % VAT tj. 673.011,72 zł

Prace zostały wykonane fachowo i terminowo, zgodnie z warunkami określonymi w Umowie. Jakość wykonanych prac nie budzi zastrzeżeń.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
mgr inż. *Łukasz Panek*