

**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 1867P Otorowo – Czyściec w m. Otorowo na odc. długości ok. 725mb”

Prace drogowe obejmowały:

Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Odtworzenie geodezyjne trasy	0,725	km
Zdjęcie warstwy darniny i humusu o gr. śr. 10cm	6096,000	m2
Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki brukowej 8cm	61,000	m2
Rozbiórka nawierzchni ścieku z kostki gr. 8cm	40,000	m2
Frezowanie wciniek na trasie głównej i zjazdach (0-4cm)	100,000	m2
Frezowanie profilujące (likwidacja garbów i kolein) 0-3cm	870,000	m2
Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 10cm z podbudowa kruszywa gr. do 20cm (przykanaliki w poprzek drogi) 4x1	4,000	m2
Załadunek gruzu koparko-ładowarką	31,300	m3
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki	31,300	m3

Roboty ziemne

Wykonanie wykopów: przykanaliki w poprzek drogi 6x1x1,2 , przepust 10x1x1 , koryta pod zjazdy 429x0,4 , wykonanie rowo-zbiorników 2,5x50+2,5x50; , remont studni, wpustów w drodze gminnej i przykanalika	414,400	m3
Wywóz ziemi z wykopu na odkład do 1km	414,400	m3
Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu-wykonanie podłoża pod kanały i przepusty z gruntu piaszczystego gr. 20cm (przykanalik+przepust 16m2 x0,2=3,2m3), wykonanie nasypu pod zjazdy o gr. śr. 15cm (429x0,15=64,35m3)+remont w drodze gminnej	69,350	m3
Wykonanie warstwy nasypu pod zjazdy o gr. śr. 15cm	429,000	m2
Zasypanie wykopów pod kanały gruntem piaszczystym	11,200	m3
Profilowanie terenów zielonych i skarp	3492,000	m2

Podbudowy

Wyprofilowanie i zagęszczenie koryta pod nawierzchnię jezdni, odtworzenia po KD (przykanaliki w poprzek drogi 4x1)	6,000	m2
--	-------	----

Wyprofilowanie i zagęszczenie koryta pod zjazdy (zjazdy z kostki 322, zjazdy z kruszywa 91, zjazd bitumiczny 16)	429,000	m2
Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod pobocza	2175,000	m2
Wykonanie podbudowy z mieszanki niewiązanej hydraulicznie 0/31,5 gr. 20 (przykanaliki w poprzek drogi 4,2x1)	4,200	m2
Wykonanie podbudowy z mieszanki niewiązanej hydraulicznie 0/31,5 pod zjazdy z kostki i bitumiczne gr. 20cm (zjazd bitumiczny)	16,000	m2
Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 MPa) pod zjazdy z kostki o gr. 12cm	322,000	m2
Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych emulsją (0,8kg/m2)	4,100	m2
Podbudowa AC16P o grubości 8cm (odtworzenie po KD 4,1x1)	4,100	m2
Nawierzchnie		
Wykonanie remontów cząstkowych gł. do 5cm AC 16W z obcięciem krawędzi, rozbiórka, oczyszczeniem i skropieniem	37,700	Mg
Oczyszczenie i skropienie istn. nawierzchni bitumicznej (jezdni główna 2780m2, zjazdy 209m2)	2989,000	m2
Wyrównanie istniejącej nawierzchni bet. asfaltowym AC16W lub AC11S	283,400	Mg
Warstwa wyrównawcza pod zjazdy z AC16W lub AC11S(KR 3) grub.0-6cm (zjazdy)	205,000	m2
Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ścieralną (jezdni główna 2725m2, zjazdy 205m2)	2930,000	m2
Skropienie nawierzchni pod warstwę ścieralną (jezdni główna 2725m2, zjazdy 205m2)	2930,000	m2
Warstwa ścieralna AC11S(KR 3) grub. 4cm (jezdni główna 2725m2, zjazdy 205m2)	2930,000	m2
Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki gr. 8cm na podsypce cem-piask. o grubości średnio 4cm	261,000	m2
Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki gr. 8cm na podsypce cem-piask. o grubości średnio 4cm (z odzysku)	61,000	m2
Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm (34+32+25)	91,000	m2
Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 10cm	2175,000	m2
Elementy ulic		
Ława pod opornik z betonu C12/15	15,200	m3
Ustawienie opornika 12x25 na ławie z betonu C12/15z oporem	380,000	metr
Ława pod ściek z betonu C12/15	9,090	m3
Ułożenie ścieku z pięciu rzędów kostki 8cm na ławie z betonu C12/15	101,000	metr
Ława pod ściek z betonu C12/15	11,520	m3
Ułożenie ścieku z płytowego 50x60 półokrągłego gr. 15cm na ławie z betonu C12/15	128,000	metr
Roboty wykończeniowe		

Humusowanie skarp z obsianiem trawa gr. 5 cm	3492,000	m2
Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu	3492,000	m2
Elementy kanalizacji deszczowej		
Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC ø 200mm	6,000	metr
Kanał z rur kanalizacyjnych PVC o 315 łączony na wcisk w wykopie skarpowym -remont w drodze gminnej z włączeniem w istniejącą studnię i wpusty	12,000	metr
Studnie wpustowe betonowe o średnicy ø 500 z osadnikiem L500 lub równoważne PVC kompletne z kratą żeliwną na zawiasie i z wiaderkiem obudowane opornikiem 12x25	1,000	szt
Prefabrykowany element wylotu do rowu fi200 wraz z robotami ziemnymi	1,000	szt
Regulacja istniejących studni i urządzeń podziemnych w nawierzchni drogi i zjazdów	13,000	szt
Przepust rur PEHD z obrukowaniem wlotu i wylotu brukowcem polnym na zaprawie betonowej	10,000	metr
Przekraczanie kolizji-wodociąg i kanalizacja sanitarna	2,000	szt

Prace wykonano w terminie od **25.07.2014 do 15.09.2014r.**

Całkowita wartość wykonanych prac potwierdzona protokołem odbioru wyniosła:

405.891,74 zł + 23 % VAT tj. 499.246,84 zł

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

DYREKTOR
Zarządu Drog Powiatowych
Inż. inż. Łukasz Panek