

Jednostka projektowa:



Piotr Porczyk, ul. Posłańców 3,
04-409 Warszawa, tel. 691945647,
e-mail: p.porczyk@droprojekt.com.pl
www.droprojekt.com.pl

Projekt Wykonawczy

Przedmiar robót

| | |
|---|--|
| Nazwa i adres obiektu | ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4338W POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA WRAZ ZE ZJAZDAMI NA ODCINKU OD DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ NR 368/1 OBREB LUDWINÓW DO DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ NR 212/1 OBREB KOWALICHA |
| Nazwa i adres Inwestora | Powiat Wołomiński ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin |
| Numery ewidencyjne działek, na których obiekt jest usytuowany | Obręb Ludwinów - dz. ew. nr 378(378/1, 378/2); 384(384/1, 384/2); 389/2(389/3, 389/4); 391(391/1, 391/2); 392(392/1, 392/2); 430; 592/1. Obręb Kowalicha - dz. ew. nr 74/3(74/6, 74/7); 74/5(74/8, 74/9); 211; 212/1. – wyjaśnienie zamieszczono na stronie 2 |

| Imię i Nazwisko | Stanowisko | Branża | Nr uprawnień | Podpis |
|------------------------|------------|---------|------------------|--------|
| mgr inż. Piotr Porczyk | Projektant | Drogowa | MAZ/0175/POOD/11 | |

Warszawa, 25 czerwiec 2014

Nr egz. 1

W wykazie działek zastosowano następujące oznaczenia:

- przed nawiasem podano numer działki ulegającej podziałowi,
- w nawiasie podano numery działek po podziale, **łustym drukiem** zaznaczono działki przeznaczone pod inwestycję,
- wytłuszczony numer działki bez nawiasu oznacza działkę w całości przeznaczoną pod inwestycję.

1. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest Rozbudowa drogi powiatowej nr 4338W polegająca na budowie chodnika wraz ze zjazdami na odcinku od działki ewidencyjnej nr 368/1 obręb Ludwinów do działki ewidencyjnej nr 212/1 obręb Kowalicha.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim gmina Dąbrówka.

Teren przeznaczony pod budowę chodnika znajduje się poza terenem zabudowy wzdłuż drogi powiatowej nr 4338W na odcinku od miejscowości Ludwinów do miejscowości Kowalicha. Na odcinku projektowanego chodnika wzdłuż drogi powiatowej występują pobocza gruntowe. Droga powiatowa nr 4338W jest drogą o nawierzchni asfaltowej.

W celu zapewnienia ciągłości ruchu dla pieszych po północnej oraz zachodniej stronie drogi powiatowej nr 4338W pomiędzy miejscowościami Ludwinów i Kowalicha projektowany jest chodnik z kostki betonowej. Chodnik będzie częściowo oddzielony od jezdni pasem zieleni o szerokości od 0,5m do 1,0m, a częściowo zlokalizowany bezpośrednio przy jezdni. Szerokość projektowanego chodnika wynosi od 1.5m do 3.0m. Długość projektowanego chodnika wynosi 984 m.

Zaprojektowano również zjazdy na posesje z betonowej kostki brukowej o szerokości dostosowanej do istniejących bram i wjazdów.

2. PRZEDMIAR ROBÓT – ROBOTY DROGOWE

| PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY DROGOWE | | | | |
|---|---------------------------|--|-----------|----------|
| LP. | Numer Specyfik. Technicz. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
| | | | nazwa | ilość |
| | 01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x |
| | | Odtworzenie trasy w terenie | x | x |
| 1 | 01.01.01. | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, zastabilizowanie punktów osnowy geodezyjnej w sposób trwały w sposób trwały, ochrona ich przed zniszczeniem oraz oznakowanie w sposób ułatwiający odszukanie | km | 0,98 |
| | | Usunięcie drzew i krzewów | x | x |
| 2 | 01.02.01. | Ścinanie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłuźyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km | szt. | 20,00 |
| 3 | 01.02.02. | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), gr. warstwy do 15 cm, wywóz nadmiaru humusu na odkład | m2 | 3141,00 |

| | | | | |
|----|------------------|---|----------|----------|
| | | Rozbiórki elementów dróg | x | x |
| 4 | | Rozebranie nawierzchni z betonu, gr. 15cm (3.5+3.5+24+34) | m2 | 65,00 |
| 5 | | Rozebranie obrzeży (4.0x2) | m | 8,00 |
| 6 | 01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z trylinki, gr. 12cm (24) | m2 | 24,00 |
| 7 | | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych | m2 | 204,40 |
| 8 | | Rozebranie słupków do znaków drogowych | szt. | 4,00 |
| 9 | | Zdjęcie tarcz znaków drogowych | szt. | 9,00 |
| 10 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 15km | m3 | 32,00 |
| | 02.00.00. | ROBOTY ZIEMNE | x | x |
| 11 | 02.01.01 | Wykonanie wykopów z odwiezieniem gruntu na odległość do 10 km: - kat. I-II | m3 | 110,00 |
| 12 | 02.03.01 | Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-II z transportem urobku na odl. 10 km | m3 | 131,00 |
| 13 | 02.02.01 | wzmocnienie podłoża gruntowego warstwa odcinająca z pospółki o grubości 10 cm | m2 | 312,00 |
| | 04.00.00. | PODBUDOWY | x | x |
| | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie: | x | x |
| 14 | 04.04.03 | - o grubości 15 cm 0/31,5 | m2 | 1 582,00 |
| 15 | | - o grubości 20 cm 31,5/63 | m2 | 312,00 |
| | 05.00.00. | NAWIERZCHNIE | x | x |
| | | Nawierzchnia asfaltowa | x | x |
| 16 | 05.03.17 | Uzupełnienie nawierzchni masą asfaltową gr. 5cm | m2 | 204,40 |
| | | Nawierzchnia z kostki betonowej | x | x |
| 17 | 05.03.23A | - gr. 8cm na podsypce cem-piask. | m2 | 312,00 |
| 18 | | - gr. 6cm na podsypce cem-piask. | m2 | 1 582,00 |
| | 07.00.00. | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | x | x |
| | | Oznakowanie poziome | x | x |
| 19 | 07.01.01. | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach | m2 | 92,00 |
| | | Oznakowanie pionowe | x | x |
| 20 | 07.02.01. | Ustawienie słupów z rur stalowych ϕ 70mm dla znaków drogowych z wykonaniem i zaypaniem dołów | szt. | 13,00 |
| 21 | | Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątnych 600x800mm) | szt. | 23,00 |
| | | Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych | x | x |
| 22 | 07.06.02. | Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z rur stalowych (U-12a) | m | 8,00 |
| | 08.00.00. | ELEMENTY ULIC | x | x |
| 23 | 08.01.01 | Ustawienie krawężników bet. wtopionych o wym. 12x25cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 | m | 242,00 |
| 24 | | Ustawienie krawężników bet. wyniesionych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 | m | 320,00 |

| | | | | |
|----|------------------|---|----------|----------|
| 25 | | Ustawienie krawężników bet. wtopionych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 | m | 132,00 |
| 26 | 08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm | m | 1445,00 |
| | | Ścieki uliczne | x | x |
| 27 | 08.05.01. | Ułożenie ścieku z prefabrykowanych elementów o wymiarach 60x50x15 na podsypce cem.-piaskowej | m | 3,00 |
| 28 | | Ułożenie ścieku podchodnikowego z płyt chodnikowych o wymiarach 50x50x7cm na krawężnikach drogowych | m | 9,00 |
| | 10.00.00. | INNE ROBOTY | x | x |
| | | Rekultywacja gruntów przydrożnych | x | x |
| 29 | 10.10.01M | Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej 10cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km | m2 | 1 247,00 |

mgr inż. Piotr Porczyk
projektant w specjalności drogowej

nr upr. M/Z/0175/POOD/11

I. Część rysunkowa

- | | | |
|------------------------|---------|---------------|
| 1. Przedmiar graficzny | – rys.1 | - skala 1:500 |
| 2. Rozbiórki | – rys.2 | - skala 1:500 |