
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233221-4 Malowanie nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy
ADRES INWESTYCJI : Ulica Padlewskiego II etap w Ostrołęce (osiedle Łazek) lokalizacja 0+728 - 1+550
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka, Plac gen. J. Bema 1
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 2015-10-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-10-19

Data zatwierdzenia

p.o. DYREKTORA
Wydziału Inwestycji Miejskich


Piotr Brodacki

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45100000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym łącznie z inwentaryzacją powykonawczą | km | | |
| d.1 | 0111-01 D-01.01.01 | | 0.82 | | |
| | | | km | 0.82 | |
| | | | | RAZEM | 0.82 |
| 2 | KNNR 1 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm | szt. | | |
| d.1 | 0103-04D-01.02.01 | | 6.00 | | |
| | | | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 3 | KNNR 1 | Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności | szt. | | |
| d.1 | 0104-04 D-01.02.01 | | 6.00 | | |
| | | | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 4 | KNNR | Wywożenie dłużyc na odległość do 8km. | mp | | |
| d.1 | 10107-01 + KNNR 10107-04 D-01.02.01 | | 2.80 | | |
| | | | mp | 2.80 | |
| | | | | RAZEM | 2.80 |
| 5 | KNNR | Wywożenie karpiny na odległość do 10km. | mp | | |
| d.1 | 10107-02 + KNNR 10107-02 D-01.02.01 | | 1.70 | | |
| | | | mp | 1.70 | |
| | | | | RAZEM | 1.70 |
| 6 | KNNR | Wywożenie gałęzi na odległość do 10km. | mp | | |
| d.1 | 10107-03 + KNNR 10107-05 D-01.02.01 | | 12.50 | | |
| | | | mp | 12.50 | |
| | | | | RAZEM | 12.50 |
| 7 | KNNR 1 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm | szt. | | |
| d.1 | 0103-02D-01.02.01 | | 7.00 | | |
| | | | szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 8 | KNNR 1 | Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności | szt. | | |
| d.1 | 0104-02 D-01.02.01 | | 7.00 | | |
| | | | szt. | 7.00 | |
| | | | | RAZEM | 7.00 |
| 9 | KNNR | Wywożenie dłużyc na odległość do 8km. | mp | | |
| d.1 | 10107-01 + KNNR 10107-04 D-01.02.01 | | 1.25 | | |
| | | | mp | 1.25 | |
| | | | | RAZEM | 1.25 |
| 10 | KNNR | Wywożenie karpiny na odległość do 10km. | mp | | |
| d.1 | 10107-02 + KNNR 10107-05 D-01.02.01 | | 1.05 | | |
| | | | mp | 1.05 | |
| | | | | RAZEM | 1.05 |
| 11 | KNNR | Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. | mp | | |
| d.1 | 10107-03 + KNNR 10107-05 D-01.02.01 | | 10.50 | | |
| | | | mp | 10.50 | |
| | | | | RAZEM | 10.50 |
| 12 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 7 cm mechanicznie Krotność = 1.75 | m ² | | |
| d.1 | 0802-04 D-01.02.04 | | 1015.50 | | |
| | | | m ² | 1015.50 | |
| | | | | RAZEM | 1015.50 |
| 13 | KNNR 6 | Rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 15 cm mechanicznie | m ² | | |
| d.1 | 0801-02D-01.02.04 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 4653.40 | m ² | 4653.40 | |
| | | | | RAZEM | 4653.40 |
| 14 | KNR 2-01 d.1 0129-09 D- 01.02.04 | Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 (11,0 x 4,5) | m ² | | |
| | | 49.50 | m ² | 49.50 | |
| | | | | RAZEM | 49.50 |
| 15 | KNR 2-31 d.1 1507-06 KNR 2-31 1508-02 D- 01.02.04 | Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t | t | | |
| | | 17.80 | t | 17.80 | |
| | | | | RAZEM | 17.80 |
| 2 | 45100000-8 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 16 | KNNR 1 d.2 0202-08 D- 02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (zgodnie z tab. robót ziemnych) | m ³ | | |
| | | 5715.09 | m ³ | 5715.09 | |
| | | | | RAZEM | 5715.09 |
| 17 | KNNR 1 d.2 0208-02 D- 02.01.01 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 5715.09 | m ³ | 5715.09 | |
| | | | | RAZEM | 5715.09 |
| 18 | KNNR 1 d.2 0202-07 D- 02.03.01 | Pozyskanie gruntu na nasypy (wymiana gruntu) z transportem urobku na odl 1km (zgodnie z tab. robót ziemnych - warstwy konstrukcyjne) | m ³ | | |
| | | 1511.42 | m ³ | 1511.42 | |
| | | | | RAZEM | 1511.42 |
| 19 | KNNR 1 d.2 0208-02 D- 02.03.01 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 1511.42 | m ³ | 1511.42 | |
| | | | | RAZEM | 1511.42 |
| 20 | KNNR 1 d.2 0407-01D- 02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II | m ³ | | |
| | | 1511.42 | m ³ | 1511.42 | |
| | | | | RAZEM | 1511.42 |
| 3 | 45233000-9 | REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTY TECHNICZNEJ | | | |
| 21 | KNR 2-31 d.3 1406-05 D- 10.01.05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | | |
| | | 3.00 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 1406-03 D- 03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek wiazów kanałowych | szt. | | |
| | | 12.00 | szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 23 | KNR 2-31 d.3 1406-04 D- 03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek zaworów wodociagowych i gazowych | szt. | | |
| | | 15.00 | szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 4 | 45233000-9 | PODBUDOWY | | | |
| 24 | KNNR 6 d.4 0103-03 D- 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdnia, zjazdy publiczne, prywatne, chodnik) | m ² | | |
| | | 7176.70 | m ² | 7176.70 | |
| | | | | RAZEM | 7176.70 |
| 25 | KNNR 6 d.4 0104-03 D- 04.02.01 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm (jezd- nia) Krotność = 1.5 | m ² | | |
| | | 5071.10 | m ² | 5071.10 | |
| | | | | RAZEM | 5071.10 |
| 26 | KNNR 6 d.4 0104-03 D- 04.02.01 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15cm (zjazdy publiczne) Krotność = 1.5 | m ² | | |
| | | 273.00 | m ² | 273.00 | |
| | | | | RAZEM | 273.00 |
| 27 | KNNR 6 d.4 0104-03 D- 04.02.01 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm (zjaz- dy prywatne) Krotność = 1.5 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | 460.70 | m ² | 460.70 | |
| | | | | RAZEM | 460.70 |
| 28 | KNNR 6 d.4 0104-03 D- 04.02.01 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm (w linii chodnika) Krotność = 1.5 1371.90 | m ² | | |
| | | | m ² | 1371.90 | |
| | | | | RAZEM | 1371.90 |
| 29 | KNNR 6 d.4 0113-02D- 04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych - skalne gr. 20 cm (jezdnia) 5071.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 5071.10 | |
| | | | | RAZEM | 5071.10 |
| 30 | KNNR 6 d.4 1005-07 D- 04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową pobudowy z kruszywa łamanego (jezdnia i zjazdy publiczne) 5344.10 | m ² | | |
| | | | m ² | 5344.10 | |
| | | | | RAZEM | 5344.10 |
| 31 | KNNR 6 d.4 0110-03 D- 04.07.01 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr.10 cm (jezdnia) - warstwa górna Krotność = 1.25 4996.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 4996.50 | |
| | | | | RAZEM | 4996.50 |
| 32 | KNNR 6 d.4 1005-07 D- 04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki asfaltowej (jezdnia) 4996.50 | m ² | | |
| | | | m ² | 4996.50 | |
| | | | | RAZEM | 4996.50 |
| 33 | KNNR 6 d.4 0113-02D- 04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych - skalne gr. 20 cm (zjazdy publiczne) 273.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 273.00 | |
| | | | | RAZEM | 273.00 |
| 34 | KNNR 6 d.4 1005-07 D- 04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej (jezdnia i zjazdy publiczne) 5232.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 5232.20 | |
| | | | | RAZEM | 5232.20 |
| 35 | KNNR 6 d.4 0113-02D- 04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (zjazdy prywatne) 460.70 | m ² | | |
| | | | m ² | 460.70 | |
| | | | | RAZEM | 460.70 |
| 36 | KNNR 6 d.4 0113-02D- 04.04.02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (w linii chodnika) 1371.90 | m ² | | |
| | | | m ² | 1371.90 | |
| | | | | RAZEM | 1371.90 |
| 5 | 45233100-0 | KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA BETONOWE | | | |
| 37 | KNNR 6 d.5 0403-03 D- 08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 739.70 | m | | |
| | | | m | 739.70 | |
| | | | | RAZEM | 739.70 |
| 38 | KNNR 6 d.5 0403-03 D- 08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 258.90 | m | | |
| | | | m | 258.90 | |
| | | | | RAZEM | 258.90 |
| 39 | KNNR 6 d.5 0404-05 D- 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, ława pod obrzeża z pospółki 1610.40 | m | | |
| | | | m | 1610.40 | |
| | | | | RAZEM | 1610.40 |
| 6 | 45233000-9 | NAWIERZCHNIE | | | |
| 40 | KNNR 6 d.6 0310-02 D- 05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) - jezdnia Krotność = 1.6 4959.20 | m ² | | |
| | | | m ² | 4959.20 | |
| | | | | RAZEM | 4959.20 |
| 41 | KNNR 6 d.6 0310-05 D- 05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia Krotność = 1.25 4921.90 | m ² | | |
| | | | m ² | 4921.90 | |
| | | | | RAZEM | 4921.90 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 42 | KNNR 6 d.6 0310-03 D- 05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - zjazdy publiczne | m ² | | |
| | | 273.00 | m ² | 273.00 | |
| | | | | RAZEM | 273.00 |
| 43 | KNNR 6 d.6 0310-05 D- 05.03.05 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5cm (warstwa ścieralna) - zjazdy publiczne Krotność = 1.25 | m ² | | |
| | | 273.00 | m ² | 273.00 | |
| | | | | RAZEM | 273.00 |
| 7 | 45233253-7 | CHODNIKI, ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ | | | |
| 44 | KNNR 6 d.7 0502-02 D- 08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 1371.90 | m ² | 1371.90 | |
| | | | | RAZEM | 1371.90 |
| 45 | KNNR 6 d.7 0502-03 D- 08.02.02 | Zjazdy na posesje prywatne z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 460.70 | m ² | 460.70 | |
| | | | | RAZEM | 460.70 |
| 46 | KNNR 6 d.7 0113-06D- 05.01.03 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr.15 cm (zjazdy na posesje rolne) | m ² | | |
| | | 61.20 | m ² | 61.20 | |
| | | | | RAZEM | 61.20 |
| 8 | 45233000-9 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 47 | KNNR-W 10 d.8 2111-03 D- 06.01.03 | Umocnianie dna i skarp rowu przydrożnego płytami azurowymi o pow. do 1,0 m ² - transport technologiczny (79,7+4,3) x 2,0 | m ² | | |
| | | 168.00 | m ² | 168.00 | |
| | | | | RAZEM | 168.00 |
| 48 | KNR 2-31 d.8 0605-01 D- 06.02.01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (0,8 x 0,2) x 6m x 5szt | m ³ | | |
| | | 4.80 | m ³ | 4.80 | |
| | | | | RAZEM | 4.80 |
| 49 | KNNR 6 d.8 0605-06 D- 06.02.01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 40 cm (6,0m x 5szt) | m | | |
| | | 30.00 | m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 50 | KNNR 6 d.8 0605-03 D- 06.02.01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm (2,0 x 5,0) | szt | | |
| | | 10.00 | szt | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 51 | KNNR 1 d.8 0507-01D- 06.01.01 | Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | | |
| | | 1048.50 | m ² | 1048.50 | |
| | | | | RAZEM | 1048.50 |
| 52 | KNNR 6 d.8 0202-03 D- 06.03.01 | Utwardzenie pobocza warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 1.25 | m ² | | |
| | | 705.10 | m ² | 705.10 | |
| | | | | RAZEM | 705.10 |
| 9 | 45233221-4 | OZNAKOWANIE POZIOME | | | |
| 53 | KNNR 6 d.9 0705-03 D- 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krańcowe przerywane malowane mechanicznie | m ² | | |
| | | 106.40 | m ² | 106.40 | |
| | | | | RAZEM | 106.40 |
| 54 | KNNR 6 d.9 0705-06 D- 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | m ² | | |
| | | 58.00 | m ² | 58.00 | |
| | | | | RAZEM | 58.00 |
| 10 | 45233290-8 | OZNAKOWANIE PIONOWE | | | |
| 55 | KNNR d.1 60702-01D- 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | | |
| | | 15.00 | szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|--------------|--------------|--------------|
| 56 | KNNR 6 d.1 0702-05 D- 0 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 21.00 | szt. szt. | 21.00 | 21.00 |
| | | | | RAZEM | 21.00 |
| 57 | KNNR 6 d.1 0702-08D- 0 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów (B-43-2szt, B-44-2szt) 4.00 | szt. szt. | 4.00 | 4.00 |
| | | | | RAZEM | 4.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Padlewskiego II etap w Ostrołęce od km 0+782 do km 1+142
ADRES INWESTYCJI : ul. Padlewskiego
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka, Plac gen. J. Bema 1
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 2016-01-13

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-01-13

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|---|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Roboty sanitarne - w ul. Padlewskiego | | | |
| 1.1 | 45232130-2 | Sieć kanalizacji deszczowej | | | |
| d.1. | 1 KNNR 1 0202-03 1 STWiORB-SKD | Roboty ziemne liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | | |
| | | 673.10 | m ³ | 673.10 | |
| | | | | RAZEM | 673.10 |
| d.1. | 2 KNNR 1 0307-03 1 STWiORB-SKD | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II | m ³ | | |
| | | 74.80 | m ³ | 74.80 | |
| | | | | RAZEM | 74.80 |
| d.1. | 3 KNNR 1 0205-02 1 STWiORB-SKD | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - przywiezienie ziemi do zasyпки | m ³ | | |
| | | 374.90 | m ³ | 374.90 | |
| | | | | RAZEM | 374.90 |
| d.1. | 4 KNNR 1 0208-02 1 STWiORB-SKD | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - odwiezienie nadmiaru ziemi Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 295.20 | m ³ | 295.20 | |
| | | | | RAZEM | 295.20 |
| d.1. | 5 KNNR 1 0318-03 1 STWiORB-SKD | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęб.do 3.0 m w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| | | 74.80 | m ³ | 74.80 | |
| | | | | RAZEM | 74.80 |
| d.1. | 6 KNNR 10 0803-00 ana- logia 1 STWiORB-SKD | Zagęszczanie zasyпки z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami | m ³ | | |
| | | 74.80 | m ³ | 74.80 | |
| | | | | RAZEM | 74.80 |
| d.1. | 7 KNNR 1 0214-03 1 STWiORB-SKD | Zасыpanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II | m ³ | | |
| | | 374.90 | m ³ | 374.90 | |
| | | | | RAZEM | 374.90 |
| d.1. | 8 KNNR 1 0313-01 1 STWiORB-SKD | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wyk.o szer.do 1 m i głęб.do 3.0 m; grunt kat. I- IV | m ² | | |
| | | 887.90 | m ² | 887.90 | |
| | | | | RAZEM | 887.90 |
| d.1. | 9 KNNR 1 0315-04 1 STWiORB-SKD | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką | m ² | | |
| | | 137.50 | m ² | 137.50 | |
| | | | | RAZEM | 137.50 |
| d.1. | 10 KNR AT-03 0104-02 1 STWiORB-SKD | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| | | 268.5 | m ² | 268.50 | |
| | | | | RAZEM | 268.50 |
| d.1. | 11 KNR AT-030 0601-00 ana- logia 1 STWiORB-SKD | Mechaniczna rozbiórka podbudowy bez względu na rodzaj z wywozem na odl. do 1 km | m ² | | |
| | | 268.5 | m ² | 268.50 | |
| | | | | RAZEM | 268.50 |
| d.1. | 12 KNR 4-04 1103-05 1 STWiORB-SKD | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | 37.6 | m ³ | 37.60 | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 37.60 |
| 13 | KNNR 1 d.1. 0529-01 1 STWiORB-SKD | Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 14 | KNNR 1 d.1. 0529-06 1 STWiORB-SKD | Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 15 | KNNR 1 d.1. 0527-01 1 STWiORB-SKD | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 16 | KNNR 1 d.1. 0527-06 1 STWiORB-SKD | Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 17 | KNNR 5 d.1. 0705-01 1 STWiORB-SKD | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Arot o śr. 100 mm | m | | |
| | | 4 | m | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 18 | kalkulacja d.1. włas- na 1 STWiORB-SKD | Roboty pomiarowe - tyczenie trasy kanalizacji deszczowej i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| | | 0.32 | km | 0.32 | |
| | | | | RAZEM | 0.32 |
| 19 | KNNR 4 d.1. 1411-03 1 STWiORB-SKD | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm | m ³ | | |
| | | 72.40 | m ³ | 72.40 | |
| | | | | RAZEM | 72.40 |
| 20 | KNNR 41 d.1. 1104-00 ana- 1 logia STWiORB-SKD | Obsypka rurociągów piaskiem o grub. 30 cm ponad wierzch rury | m ³ | | |
| | | 185.00 | m ³ | 185.00 | |
| | | | | RAZEM | 185.00 |
| 21 | KNNR 4 d.1. 1308-02 1 STWiORB-SKD | Kanały z rur PVC typ S (rura lita) łączonych na wcisk z uszczelką o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 47 | m | 47.00 | |
| | | | | RAZEM | 47.00 |
| 22 | KNNR 4 d.1. 1308-04 1 STWiORB-SKD | Kanały z rur PVC typ S (rura lita) łączonych na wcisk z uszczelką o śr. zewn. 250 mm. W cenie należy uwzględnić sprawdzenie ułożenia rur kamerą. | m | | |
| | | 249.00 | m | 249.00 | |
| | | | | RAZEM | 249.00 |
| 23 | KNNR 41 d.1. 2102-00 ana- 1 logia STWiORB-SKD | Przejście szczelne dla rur PVC o śr. zewn. 160 mm | szt | | |
| | | 26 | szt | 26 | |
| | | | | RAZEM | 26 |
| 24 | KNNR 41 d.1. 2104-00 ana- 1 logia STWiORB-SKD | Przejście szczelne dla rur PVC o śr. zewn. 250 mm | szt | | |
| | | 16 | szt | 16 | |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|---|--------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 16 |
| 25 | KNNR 4 d.1. 1321-02 1 STWiORB-SKD | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm | szt | | |
| | | 8 | szt | 8 | |
| | | | | RAZEM | 8 |
| 26 | KNNR 4 d.1. 1417-02 1 STWiORB-SKD | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym opartą na stożku betonowym | szt | | |
| | | 2 | szt | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 27 | KNNR 41 d.1. 1303-00 analogia 1 STWiORB-SKD | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączonych na uszczelki w gotowym wykopie o głębok. 3m, z pokrywą nastudzienną z włazem z żeliwa z sferoidalnego wentylowanym zatraskowym montowaną na pierścieniu odciążającym i wierceniem otworów wiertnicą | stud. | | |
| | | 7 | stud. | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 28 | KNNR 4 d.1. 1413-04 1 STWiORB-SKD | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. | [0.5 m] stud. - | | |
| | | -17 | [0.5 m] stud. - | -17.00 | |
| | | | | RAZEM | -17.00 |
| 29 | KNNR 4 d.1. 1424-02 1 STWiORB-SKD | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, dnem betonowym, z wpustem uchylnym z żeliwa sferoidalnego z zamkiem zatraskowym montowanym na pierścieniu odciążającym i wierceniem otworów wiertnicą | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14 | |
| | | | | RAZEM | 14 |
| 30 | KNNR 4 d.1. 1506-06 1 STWiORB-SKD | Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa | m | | |
| | | 23.8 | m | 23.80 | |
| | | | | RAZEM | 23.80 |
| 31 | KNNR 4 d.1. 1507-06 1 STWiORB-SKD | Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa | m | | |
| | | 23.8 | m | 23.80 | |
| | | | | RAZEM | 23.80 |
| 32 | KNNR 11 d.1. 0705-01 1 STWiORB-SKD | Złoża filtracyjne z tłucznia o uziarnieniu 40/63 mm wykonywane ręcznie | m ³ | | |
| | | 10.72 | m ³ | 10.72 | |
| | | | | RAZEM | 10.72 |
| 33 | KNNR 11 d.1. 0705-01 1 STWiORB-SKD | Obsypka filtracyjna rury drenarskiej ze żwiru o uziarnieniu 16/32 mm wykonywana ręcznie | m ³ | | |
| | | 3.86 | m ³ | 3.86 | |
| | | | | RAZEM | 3.86 |
| 34 | KNNR 11 d.1. 0703-03 1 STWiORB-SKD | Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 27 | m | 27.00 | |
| | | | | RAZEM | 27.00 |
| 35 | KNNR 11 d.1. 0702-01 1 STWiORB-SKD | Umocnienie terenu geowłókniną syntetyczną | m ² | | |
| | | 114.5 | m ² | 114.50 | |
| | | | | RAZEM | 114.50 |
| 36 | KNNR 4 d.1. 1321-02 1 STWiORB-SKD | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przejście rura drenarska - rura PCV | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--|---|-------------|--------------|---------------|
| 37 | kalkulacja d.1. włas- na 1 STWiORB- SKD | Wykonanie przepustu pod chodnikiem zgodnie z rys. I-8 | kpl | | |
| | | 5 | kpl | 5 | |
| | | | | RAZEM | 5 |
| 38 | KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 1 STWiORB- SKD | Oznakowanie trasy sieci kanalizacji deszczowej ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 323.00 | m | 323.00 | |
| | | | | RAZEM | 323.00 |
| 39 | KNNR 4 d.1. 1610-01 1 STWiORB- SKD | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm | -1 prób. | | |
| | | 12 | -1 prób. | 12 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 40 | KNNR 4 d.1. 1610-03 1 STWiORB- SKD | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm | -1 prób. | | |
| | | 7 | -1 prób. | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Padlewskiego - czesc elektryczna oswietlenie
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. Padlewskiego
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka, Plac gen. J. Bema 1
DATA OPRACOWANIA : 2015-10-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-10-19

Data zatwierdzenia

p.o. DYREKTORA
Wydziału Inwestycji Miejskich


Piotr Brodzicki

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| | | Demontaż | | | |
| 1 | KNNR-W 9 d.1 1002-06 D-07.07.01 | Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie | szt | | |
| | | 7 | szt | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 2 | KNNR-W 9 d.1 1005-03 D-07.07.01 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 2 | | Budowa linii oświetleniowej | | | |
| 3 | KNNR 5 d.2 1001-02 D-07.07.01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu "Antares" P60 | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32 | |
| | | | | RAZEM | 32 |
| 4 | KNNR 5 d.2 1002-02 D-07.07.01 | Montaż wysięgników rurowych na słupie typu OCKC | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33 | |
| | | | | RAZEM | 33 |
| 5 | KNNR 5 d.2 1004-02 D-07.07.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku typu SGP 340 | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33 | |
| | | | | RAZEM | 33 |
| 6 | KNNR 5 d.2 1003-02 D-07.07.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m | kpl.prz ew. | | |
| | | 33 | kpl.prz ew. | 33 | |
| | | | | RAZEM | 33 |
| 7 | KNNR 5 d.2 0701-01 D-07.07.01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | 216 | m ³ | 216.00 | |
| | | | | RAZEM | 216.00 |
| 8 | KNNR 5 d.2 0702-01 D-07.07.01 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | 216 | m ³ | 216.00 | |
| | | | | RAZEM | 216.00 |
| 9 | KNNR 5 d.2 0705-01 D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych DVK75 | m | | |
| | | 835 | m | 835.00 | |
| | | | | RAZEM | 835.00 |
| 10 | KNNR 5 d.2 0705-01 D-07.07.01 | Ułożenie rur osłonowych SRS75 | m | | |
| | | 26 | m | 26.00 | |
| | | | | RAZEM | 26.00 |
| 11 | KNNR 5 d.2 0713-02 D-07.07.01 | Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach | m | | |
| | | 770 | m | 770.00 | |
| | | | | RAZEM | 770.00 |
| 12 | KNNR 5 d.2 0707-03 D-07.07.01 | Układanie kabli YAKXS 4x70 | m | | |
| | | 6 | m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 13 | KNNR 5 d.2 0907-06 D-07.07.01 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| | | 770 | m | 770.00 | |
| | | | | RAZEM | 770.00 |
| 14 | KNNR 5 d.2 1304-05 D-07.07.01 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |

| Lp. | Kod pozycji | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|------|--------------|-----------|
| 15 d.2 | KNNR 5 1302-03 D-07.07.01 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4- żyłowy | odc. | | |
| | | 32 | odc. | 32 | |
| | | | | RAZEM | 32 |