

EWA KOPEĆ

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ODWODNIENIE DROGI OSIEDLOWEJ ul.RYMANOWSKIEJ 5/7 W ŁODZI WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CHODNIKA

ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ ul. RYMANOWSKIEJ 5/7 - dz.161/117 obręb G-13

INWESTOR : U.M.Ł. WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ W DEPARTAMENCIE SPRAW SPOŁECZNYCH

ADRES INWESTORA : 90-926 ŁÓDŹ ul. PIOTRKOWSKA 104

BRANŻA : INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. EWA KOPEĆ

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017 r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA I ODWODNIENIE DROGI OSIEDLOWEJ ul.RYMANOWSKIEJ 5/7 W ŁODZI WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CHODNIKA						
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	46.80		
2	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	149.50		
3	KNR 2-31 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	149.50		
4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	8.97		
5	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	8.97		
6	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko gruzu asfaltowego	m ³	8.97		
7	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	149.50		
8	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z podbudowy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	22.43		
9	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z podbudowy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	22.43		
10	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko gruzu z podbudowy	m ³	22.43		
11	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	79.75		
12	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	63.62		
13	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z chodników i krawężników z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	5.98		
14	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z chodników i krawężników z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	5.98		
15	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko gruzu z chodników i krawężników	m ³	5.98		
16	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.35	m ²	149.50		
17	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm Krotność = 0.7	m ²	79.75		
18	KNR 4-04 1101-02	Transport ziemi z korytowania z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	21.49		
19	KNR 4-04 1101-05	Transport ziemi z korytowania z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	21.49		
20	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko dla ziemi	m ³	21.49		
21	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	4.20		
22	KNR 4-04 1101-02	Transport ziemi z korytowania z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	4.20		
23	KNR 4-04 1101-05	Transport ziemi z korytowania z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m ³	4.20		
24	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko dla ziemi	m ³	4.20		
25	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²	13.50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 4-051 0310-03	Kanały rurowe - wstawienie w rurociąg trójnika kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 250/200 mm uszczelnionego sznurem i cementem	szt.	3.00		
27	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	3.00		
28	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	5.51		
29	KNR-W 2-18 0416-02	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 200 mm - kolano o śr.200 mm	szt.	1.00		
30	KNR-W 2-18 0511-04	Zasypanie wykopów jamistych piaskiem z ubijaniem warstwami grub. 25 cm	m ³	2.70		
31	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m	134.90		
32	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5.88		
33	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe zatopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46.80		
34	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15*25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33.56		
35	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	61.20		
36	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamieniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³	29.90		
37	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	79.75		
38	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	79.75		
39	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	79.75		
40	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	149.50		
41	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	149.50		
42	KNR 2-31 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t	t	19.60		
43	KNR 2-31 1502-02	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 28	t	19.60		
44	KNR 2-21 0105-01 analogia	Wykopanie krzewów starych	szt.	50.00		
45	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	70.00		
46	Wycena indywidualna	Opłata włączeniowa	szt.	3.00		
47	Wycena indywidualna	Opłata za zajęcia pasa drogowego i chodnika	kpl	1.00		
48	Wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu	kpl	1.00		
49	Wycena indywidualna	Opracowanie geodezyjne	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: