

2014-04-28

Inwestor:

Wykonawca:

Urząd Miejski w Sompolnie
ul. 11 Listopada 15
62-610 Sompolno

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Remont przepustu drogowego w ul. Głównej w Lubstowie

Adres budowy: ul. Główna w Lubstowie,

Obiekt: Przepust drogowy

Rodzaj robót: sanitarne

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 10, KNR 2-31I, KNNR 6, KNNR 4, KNR 2-11, AW

Waluta: PLN

Sporządził:

ZAŁOŻENIA WYJSCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Podstawa opracowania przedmiaru robót

-Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26.09.2000 r. w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania Kosztorysu Inwestorskiego (DZ. U. 2000 r nr 114 poz. 1195).

2. Założenia ogólne do kosztorysu inwestorskiego

- nakłady robocizny, materiału i sprzętu:

* Katalog Norm Nakładów Rzeczowych

* Katalogi Nakładów Rzeczowych

3. Założenia szczegółowe do kosztorysu inwestorskiego

W niniejszym kosztorysie uwzględniono:

- roboty ziemne przyjmuje się w 85% jako wykopy szerokoprzestrzenne mechaniczne i 15% ręczne,

Ogólna charakterystyka robót

Remont przepustu:

Odtworzenie rowu	- 125 m
Odtworzenie przepustu ϕ 300 mm	- 120 m
Studzienki ϕ 1,2 m	- 6 szt.
Wylot ϕ 300 mm	- 1 szt.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym krotność= 1,00	km	0,24
1. 61,5+140,55		202,05		
2	wg ceny jednostkowej N001-0202-0820-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 10-15t krotność= 1,00	m3	1 200,00
3	wg ceny jednostkowej KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	135,00
4	wg ceny jednostkowej KNNR 10206-03030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebier.0,40m3 i spycharkami 74kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.5-10t,do 1km.Grunt I-III krotność= 1,00	m3	120,00
5	wg ceny jednostkowej KNNR 10208-01020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV za następne 5 km krotność= 1,00	m3	120,00
6	wg ceny jednostkowej KNNR 10214-01020-060	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów zagęszczarkami wibracyjnymi w gruncie kat. I-III z wymianą gruntu krotność= 1,00	m3	100,00
7	wg ceny jednostkowej KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów - obydowy np. typu WRONKI krotność= 1,00	m2	204,00
1. 120*1*1,7				204,00
8	wg ceny jednostkowej KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych krotność= 1,00	m3	72,00
1. 120*0,6				72,00

9	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-060-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 300 mm, łączone na wciskiw, SN8 w odcinkach 3m krotność= 1,00	m	120,00
10	wg ceny jednostkowej AW1-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną krotność= 1,00	m	120,00
11	wg ceny jednostkowej AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki kanałów - kalkulacja indywidualna krotność= 1,00	szt	2,00
12	wg ceny jednostkowej KNNR 41610-050-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 500 mm krotność= 1,00	próba	2,00
13	wg ceny jednostkowej KNNR 100203-040-020	Analogia - wylot i wyloty z kratą dla rury PCV-U średnicy 300 mm wraz z umocnieniem narzutem kamiennym na geowłókninie skarp i dna wyk.z lądu, z wyk.i rozebr.deskow.i stemplow.oraz ułoż.masy beton., z wyk.dylatacji z dwóch warstw papy na lepiku, o konstr. żelbetowej, krotność= 1,00	szt	1,00
14	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-010-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie, z bet B45 krotność= 1,00	szt	6,00
15	wg ceny jednostkowej KNNR 101801-010-040	Konserwacja rowów - odbiorników wód deszczowych (w tym odnulenie, wykonanie obustronnej kieszki faszynowej fi 20 i darniowanie na płask 30 cm na odcinku 200 m) krotność= 1,00	m	5,00
16	wg ceny jednostkowej N001-0609-0103-040	Drenaż dwurzędowy, w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z sączków ceramicznych o średnicy nominalnej: 100 mm krotność= 1,00	m	60,00
17	wg ceny jednostkowej N001-0617-0101-020	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu oraz osadniki piaskowe (tymczasowe), o głębokości 2,0 m, z kręgów betonowych o średnicy nominalnej: 800 mm, w gruncie kat. I-III krotność= 1,00	szt	1,00
18	wg ceny jednostkowej KNNR 10603-01010-149	Pompowanie wody z systemu odwodnienia wykoow krotność= 1,00	r-g	120,00
19	wg ceny jednostkowej KNR 2-3110007-01-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni asfalto-betonowej przecinarką typu Christensen. Głębokość cięcia do 10 cm krotność= 1,00	m	24,00

20	wg ceny jednostkowej KNNR 60801-080-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm krotność= 1,00	m2	24,00
21	wg ceny jednostkowej KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	24,00
22	wg ceny jednostkowej KNNR 60102-030-050	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 30 cm w gruntach kategorii II-IV krotność= 1,00	m2	24,00
23	wg ceny jednostkowej KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,00	m2	24,00
24	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	24,00
25	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	24,00
26	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi krotność= 1,00	m2	24,00
27	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyładowczymi krotność= 1,00	m2	24,00
28	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-010-050	Nawierzchnia z kostki rozbiórka i ponowne ułożenie z podbudową krotność= 1,00	m2	90,00