
KOSZTORYS OFERTOWY-CPV 45232130-2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEDŁUŻENIE ISTNIEJĄCEJ UL.GARBARSKIEJ
DO UL.MĘCZENNIKÓW MAJDANKA W LUBLINIE
KANALIZACJA DESZCZOWA
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN UL.GARBARSKA
INWESTOR : ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE
ADRES INWESTORA : 20-401 LUBLIN UL.KROCHMALNA 13J
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr PIOTR DYGUS
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż.HANNA GWIAZDA
DATA OPRACOWANIA : listopad 2015

Poziom cen : III kw.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	NZ 0011 1000-06	Mechaniczne wykonanie wykopów liniowych o głębokości do 2,8 m w umocnieniu słupowo-liniowym typu "PODLASIE 1", szerokość wykopu 1,00 do 1,50 m, grunt kat.IV	m ³	575.506		
2 d.1	NZ 0011 1000-06	Mechaniczne wykonanie wykopów liniowych o głębokości do 2,8 m w umocnieniu słupowo-liniowym typu "PODLASIE 1", szerokość wykopu 1,00 do 1,50 m, grunt kat.IV	m ³	852.233		
3 d.1	KNR 2-01 0118-01 z.sz. 2.2.7. 9901	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V	m ³	277.386		
4 d.1	KNR AT-11 0108-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po drogach utwardzonych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat IV	m ³	1427.739		
5 d.1	KNR AT-11 0108-07	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat IV Krotność = 18	m ³	1427.390		
6 d.1	KNNR 4 1411-02	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	88.028		
7 d.1	KNNR 1 0318-04	Obsypka rur piaskiem 30 cm ponad wierzch rury, z zagęszczeniem ręcznym i podbiciem boków ręcznymi ubijakami	m ³	176.055		
8 d.1	NZ 0011 1000-12	Mechaniczne zasypanie wykopów liniowych o głębokości do 2,8 m ze stopniowym wydobyw.zabezpiecz.wykop."PODLASIE", szer.wykopu 1,00 do 1,50 m	m ³	1013.656		
9 d.1	SEK,IIIkw.2015	Piasek do obsypki i zasypania rur	m ³	1189.711		
10 d.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III-IV	m ³	99.845		
11 d.1	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9	m ³	99.845		
12 d.1	KNNR 4 1411-02	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	8.685		
13 d.1	KNNR 1 0318-04	Obsypka rur piaskiem 30 cm ponad wierzch rury, z zagęszczeniem ręcznym i podbiciem boków ręcznymi ubijakami	m ³	17.370		
14 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów piaskiem spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ubijakami	m ³	71.790		
15 d.1	SEK,IIIkw.2015	Piasek do obsypki i zasypania rur	m ³	89.160		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY INSTALACYJNE				
16 d.2	KNNR 4 1308-05	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 315 mm	m	183.500		
17 d.2	KNNR 4 1308-03	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm	m	116.000		
18 d.2	KNNR 4 1308-04	Montaż kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk, o średnicy 250 mm	m	19.000		
19 d.2	KNNR 4 1306-07 z.sz.3.4.9913-2	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu GRP o śr. 600 mm	m	204.000		
20 d.2	KNNR 4 1413-03	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm, w gotowych wykopach i gł. 3,0 m z płytą przykrywającą i włazem	szt	6.000		
21 d.2	KNNR 4 1413-04	Potrącenie za każde 0,5 m różnicy gł. studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1200 mm i gł. poniżej 3 m, w gotowym wykopie	0.5 m	-8.000		
22 d.2	kalk.ind.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni z dnem DN 1200 H=1,0 m	szt	6.000		
23 d.2	KNNR 4 1413-05	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1400 mm i gł. 3,0 m	szt	9.000		
24 d.2	KNNR 4 1413-06	Potrącenie za każde 0,5 m różnicy gł. studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1400 mm i gł. poniżej 3 m, w gotowym wykopie	0.5 m	-8.000		
25 d.2	kalk.ind.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni z dnem DN 1400 H=1,0 m	szt	9.000		
26 d.2	KNNR 4 1424-02	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	18.000		
27 d.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300 mm	próba	3.000		
28 d.2	KNNR 4 1610-07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 600 mm	próba	3.000		
29 d.2	kalk.szcz.	Przejście szczelne - otwór o śr. 600 mm	szt.	16.000		
29' d.2	kalk.szcz.	Przejście szczelne - otwór o śr. 300 mm	szt.	12.000		
29'' d.2	kalk.szcz.	Przejście szczelne - otwór o śr. 200 mm	szt.	14.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI				
30 d.3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	372.900		
31 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	372.900		
32 d.3	KNNR 6 0113-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	372.900		
33 d.3	KNNR 6 0112-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	372.900		
34 d.3	KNNR 6 0308-0311	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm	m ²	372.900		
35 d.3	KNNR 6 0309-0212	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm	m ²	372.900		
36 d.3	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu na samochody, przy użyciu koparki o poj. łyżki 0,60 m ³ na samochody	m ³	70.851		
37 d.3	KNNR 4-04 1103-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi - transport gruzu na odl. 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m ³	70.851		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY REMONTOWE URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH				
38 d.4	KNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 (B-15), objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³	m ³	5.760		
39 d.4	KNR 4-05I 0315-01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	37.000		
40 d.4	KNR 4-05I 0315-02	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 250 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	19.000		
41 d.4	KNR 4-05I 0315-05	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	204.000		
42 d.4	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.	5.000		
43 d.4	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	4.000		
44 d.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu na samochody, przy użyciu koparki o poj. łyżki 0,60 m ³ na samochody	m ³	100.000		
45 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi - transport gruzu na odl. 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m ³	100.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: