

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji ściekowej w ul. Mickiewicza i ul. Okuniewskiej z rur PVC Dn 200 mm,  
Lc = 56,0 m.  
ADRES INWESTYCJI : Halinów ul. Mickiewicza i ul. Okuniewska dz. nr 217, 205/6 obręb Halinów  
INWESTOR : Zakład Komunalny w Halinowie  
ADRES INWESTORA : 05-074 Halinów ul. J. Piłsudskiego 77  
WYKONAWCA ROBÓT : wybrany w drodze przetargu  
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Romejko  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Rokicki  
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.05.2014

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Sieć kanalizacji ściekowej PVC DN 200 mm o długości Lc = 56,0 m w ul. Mickiewicza i ul. Okuniewskiej w Halinowie (dz. ew. nr 217, 205/6 obręb Halinów)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Sieć kanalizacji ściekowej PVC DN 200 mm o długości Lc = 56,0 m w ul. Mickiewicza i ul. Okuniewskiej w Halinowie (dz. ew. nr 217, 205/6 obręb Halinów)</b>						
1	45111000-8	<b>Roboty nawierzchniowe i ziemne</b>				
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.056	0.00	0.00
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	116.400	0.00	0.00
3	KNR AT-03 d.1 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa ścieralna i wiążąca	m <sup>2</sup>	123.200	0.00	0.00
4	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	184.800	0.00	0.00
5	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	123.200	0.00	0.00
6	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. - dalsze rozebranie podbudowy 10 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>	123.200	0.00	0.00
7	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - 80% wykopy mechaniczne	m <sup>3</sup>	78.298	0.00	0.00
8	KNNR 1 d.1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - 20% wykopy ręczne	m <sup>3</sup>	11.556	0.00	0.00
9	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% wykopy ręczne	m <sup>3</sup>	8.018	0.00	0.00
10	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi z wykopów i urobku z rozbiórki samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 4 km (dokładną odległość wywozu urobku określi oferent) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	148.384	0.00	0.00
11	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	163.120	0.00	0.00
12	KNNR 1 d.1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	163.120	0.00	0.00
13	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie piasku do zasypki koparko-ładawką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	95.917	0.00	0.00
14	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu piasku z wykopów i urobku z rozbiórki samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - 5 km - przywóz piasku do zasypki (dokładną odległość przywozu piasku określi oferent) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	147.264	0.00	0.00
15	material d.1	piasek do zasypki (założono wymianę gruntu 1:1)	m <sup>3</sup>	82.477	0.00	0.00
16	KNNR 1 d.1 0214-01 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>	76.343	0.00	0.00
17	KNNR 1 d.1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>	11.556	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Sieć kanalizacji ściekowej PVC DN 200 mm o długości Lc = 56,0 m w ul. Mickiewicza i ul. Okuniewskiej w Halinowie (dz. ew. nr 217, 205/6 obręb Halinów)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1	<b>KNNR 1</b> <b>0318-01</b> z.o.2.11.4. <b>9911-03</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>	8.018	0.00	0.00
19 d.1	<b>KNNR 6</b> <b>0113-01</b>	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - tłuczeń kamienny frakcji 31,5-63 mm, z dolomitu dewońskiego - 17 cm Krotność = 1.13	m <sup>2</sup>	123.200	0.00	0.00
20 d.1	<b>KNNR 6</b> <b>0113-04</b>	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - kliniec frakcji 4-31,5 mm	m <sup>2</sup>	123.200	0.00	0.00
21 d.1	<b>KNNR 6</b> <b>0308-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	123.200	0.00	0.00
22 d.1	<b>KNNR 6</b> <b>0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	308.000	0.00	0.00
23 d.1	<b>KNNR 6</b> <b>1005-07</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	308.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Roboty nawierzchniowe i ziemne</b>						<b>0.00</b>
2 d.2	<b>45231300-8</b>	<b>Odwodnienie wykopów</b>				
24 d.2	<b>KNNR 1</b> <b>0605-01</b>	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.	50.000	0.00	0.00
25 d.2	<b>KNNR 1</b> <b>0603-01</b> analogia	Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem	godz.	72.000	0.00	0.00
26 d.2	<b>KNNR 1</b> <b>0611-02</b> analogia	Rurociągi zrzutowe PVC kielichowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 200 mm.	m	40.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Odwodnienie wykopów</b>						<b>0.00</b>
3 d.3	<b>45231300-8</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
27 d.3	<b>KNNR 4</b> <b>1411-03</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	13.440	0.00	0.00
28 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0208-02</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - wykonanie otworów dla włączenia w istniejące studnie	szt.	2.000	0.00	0.00
29 d.3	<b>KNNR 4</b> <b>1308-03</b> z.sz.3.4. <b>9913-2</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	54.370	0.00	0.00
30 d.3	<b>KNNR 4</b> <b>1321-03</b> z.sz.3.4. <b>9913-3</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	szt	2.000	0.00	0.00
31 d.3	<b>KNNR 4</b> <b>1417-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1.000	0.00	0.00
32 d.3	<b>KNNR 4</b> <b>1610-02</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2.000	0.00	0.00
<b>Razem dział: Roboty montażowe</b>						<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł