

Inwestor:
Gmina Ksawerów
ul. Kościuszki 3 h
95-054 Ksawerów

Przedmiar

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków
45232411-6 Rurociągi wody ściekowej
45112000-5 Roboty ziemne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

Poziom Cen: **I kw. 2013**

Nazwa budowy: **„Odnowa centrum miejscowości Ksawerów poprzez budowę chodnika i kanalizacji deszczowej”**

Adres budowy: **ul. Zachodnia, Ksawerów, dz. nr ewid. 1786/1, 1885, 1239/1**

Obiekt: **Budowa kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem**

Rodzaj robót: **Roboty ziemno-montażowe na kanalizacji deszczowej**

Podstawa opracowania: **KNNR 1, KNNR 4, AW, KNNR 2, KNNR 6**
Waluta: **PLN**

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0202-0801-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	401,93	m3		
2	KNNR 1 0307-02-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	172,25	m3		
3	KNNR 1 0206-0402-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,60m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowył.5-10t,do 1km.Grunt I-III	172,25	m3		
4	KNNR 1 0208-0201-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV	2 870,90	m3		
5	KNNR 1 0313-01-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV	1 468,44	m2		
6	KNNR 1 0313-05-050	Umocnienie pełne ścian wykopów z rozbiórką palami szalunkowymi stal.w gruntach suchych.Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m szer.wykopu o głęb.3 m. Grunt kat.I-IV	72,00	m2		
7	KNNR 1 0318-05-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 6,0 m, grunt kategorii I-III	344,19	m3		
8	KNNR 1 0214-01-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II	293,47	m3		
9	KNNR 1 N001-0221-01-060	Dowóz piasku z transportem samochodami samowyład.5-10 t Grunt kat.I-II	637,66	m3		
10	KNNR 1 0408-01-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II	637,66	m3		
11	KNNR 1 0528-01-090	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli telekomunikacyjnych i rurociągów typ ciężki. Element o rozpiętości 4,00 m	12,00	kpl		
12	KNNR 1 0528-06-090	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli telekomunikacyjnych i rurociągów typ ciężki. Element o rozpiętości 4,00 m	12,00	kpl		
		Razem:				
2		Roboty montażowe - kanał grawitacyjny				
13	KNNR 1 0608-0102-060	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: pospółki	67,30	m3		
14	KNNR 4 1308-06-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm,łączone na wcisk	260,90	m		
15	KNNR 4 1321-06-020	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 400 mm łączone na wcisk	1,00	szt		
16	KNNR 4 1308-05-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm,łączone na wcisk	147,00	m		
17	KNNR 4 1308-03-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk	13,00	m		
18	KNNR 4 1413-01-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	7,00	szt		
19	(AW) AW10 -040	Sprawdzenie stanu technicznego i jakości wykonania poprzez kamerowanie kanału	407,90	m		
20	KNNR 4 1419-04-060	Płyta betonowa fundamentowa dla komór studni murowanych z cegły	1,68	m3		
21	KNNR 4 1419-01-060	Komory studni murowane z cegły.ściany grubości 1 cegły	1,08	m3		
22	KNNR 4 1419-02-060	Komory studni murowane z cegły.ściany grubości 1 1/2 cegły	3,36	m3		
23	KNNR 4 1430-03-060	Wykonanie płyty żelbetowej nakrywającej komorę o objętości do 1,5 m3	1,50	m3		
24	KNNR 4 1429-02-020	Osadzenie włazu żeliwnego o masie do 130 kg, na komorze	1,00	szt		
25	KNNR 4 1424-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	6,00	szt		

System kosztorysowania WINBUD 2000 Prof (wer. 5.50)

26	KNNR 2 0101-01-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych, ław fundamentowych elementów wlotów	4,00	m2		
27	KNNR 2 0101-03-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych, ścian prostych elementów wlotów	7,20	m2		
28	KNNR 2 0104-01-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm, elementów wlotów	0,65	t		
29	KNNR 2 0107-01-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych elementów wlotów	0,40	m3		
30	KNNR 2 0107-04-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ścian prostych elementów wlotów	2,60	m3		
		Razem:				
3		Roboty rozbiórkowe				
31	KNNR 6 0805-06-050	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	18,00	m2		
32	KNNR 6 0801-05-050	Ręczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 15 cm	12,00	m2		
33	KNNR 6 0803-02-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	22,40	m2		
34	KNNR 1 0202-08-060	Załadunek koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Gruz i odpadów	6,60	m3		
35	(AW) AW2 34	wywóz gruzu i odpadów na składowisko	15,80	t		
36	KNNR 1 0208-02-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowył. do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchn. utwardzonej. Grunt I-IV	52,80	m3		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				