

Inwestor:

Gmina Rzgów
PL. 500- Lecia 22
95 – 030 RZGÓW

Data oprac.: 20.10.2015 r**Podstawa opracowania:** KNR 2-31I, KNR 2-01, KNR 2-01I,
KNNR 6, KNNR 1**Poziom cen: II kw. 2015 r.**

Przedmiar Robót

Temat: P.B. PRZEBUDOWY PASA DROGOWEGO DRÓG GMINNYCH
- ODCINKÓW ULIC LITERACKIEJ I KAMIENNEJ WRAZ Z
BUDOWĄ KANAŁU DESZCZOWEGO

Obiekt: ULICA KAMIENNA W RZGOWIE – NA ODCINKU OD UL.
LITERACKIEJ DO UL. TUSZYŃSKIEJ W KM 0+709,18 ÷ 0+961,63

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 252,45 m
ZAKRES ROBÓT DROGOWYCH W KM 0+709,18 – 0+961,63;

Działki ewidencyjne nr 1238/4, 1621, w obrębie ewidencyjnym
Rzgów (100610_4) , gmina Rzgów, pow. łódzki wschodni , woj. łódzkie

Rodzaj robót: inżynierskie - drogowe

Kod CPV: 45 23 31 24 – 4 drogi dojazdowe
45 11 12 00 – 0 roboty w zakresie przygot. terenu i roboty ziemne
45 11 12 13 – 4 roboty w zakresie oczyszczenia terenu
45 23 32 20 – 7 roboty w zakresie nawierzchni drogowych
45 23 32 90 – 8 Instalowanie znaków drogowych

Sporządził:
mgr inż. Jan Moreń

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

1. Roboty przygotowawcze.

KOD CPV 45 111 200 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu i roboty ziemne

KOD CPV 45 111 213 – 4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu

2. Roboty ziemne

KOD CPV 45 111 200 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu i roboty ziemne

3. Roboty odwadniające

KOD CPV 45 232 452 – 5 Roboty odwadniające

4. Budowa nawierzchni

KOD CPV 45 233 220 – 7 Roboty w zakresie nawierzchni drogowych

5. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego

KOD CPV 45 233 290 – 7 Instalowanie znaków drogowych

Przedmiar robót

Obiekt: ULICA LITERACKA W RZGOWIE – NA ODCINKU OD UL. OGRODOWEJ DO UL. KAMIENNEJ W KM 0+000 ÷ 0+618,90
ULICA KAMIENNA W RZGOWIE – NA ODCINKU OD UL. LITERACKIEJ DO UL. TUSZYŃSKIEJ W KM 0+618,90 ÷ 0+961,63

Rodzaj robót: inżyniersko - drogowe

Adres budowy: DZIAŁKI NR 1521, 1652 W OBRĘBIE M.. RZGÓW (100610_4)

Lp.	Specyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.01.01.	KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,26
1. (252,45+1,00+1,45+1,65+1,45)*0,001					0,26
2	D-01.02.01.	KNNR 60803-020-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	32,40
1. 5,80+4,00+6,6+12,0+4,0					32,40
3	D-01.02.01.	KNNR 60801-020-050	Analogia - Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa lecz grubości 20 cm (mnożnik = 1,333)	m ²	25,25
1. 252,45*0,10					25,25
4	D-01.02.01.	KNR 4-04I1102-01-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mech. załad., ręcz. wyląd. Załadowanie koparko-ladowarką samochodów skrzyn. przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samoch	m ³	7,64
1. (5,80+4,00+6,6+12,0+4,0)*0,08+(252,45*0,10*0,20)					7,64
5	D-01.02.01.	KNR 4-04I1103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu. Transport samochodem samowylądowczym na odległość 1 km	m ³	7,64
1. (5,80+4,00+6,6+12,0+4,0)*0,08+(252,45*0,10*0,20)					7,64
6	D-01.02.01.	KNR 4-04I1103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km (całkowita odl. 3 km - mnożnik do nakładów =2)	m ³	7,64
1. (5,80+4,00+6,6+12,0+4,0)*0,08+(252,45*0,10*0,20)					7,64
2.		BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ.			

7	D-02.01.01.	KNNR 10210-03010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m ³	483,08
1. Wykopy pod instalację sanitarną - kanał deszczowy					
2. Pod kanał deszczowy średn. 300					
3. 89,00*(1,40+1,68)*0,3*1,30				106,91	
4. Pod kanał deszczowy średn. 250mm i 200 mm					
5. (72,10+91,35)*(1,40+1,68)*0,5*1,30				327,23	
6. Pod studnie rewizyjne średn. 1200					
7. 7*(2,00*1,50*1,30)				27,30	
8. Pod przykanaliki średn. 160					
9. (1,00+1,45+1,65+1,45)*(2,00*1,50*1,30)				21,65	
10. -----					
11. Przeniesienie +					483,08
8	D-02.01.01.	KNNR 10201-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladow.do5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	m ³	483,08
1. 483,08					
9	D-03.02.01.	KNNR 60105-040-050	Analogia - Podosypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, lecz grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (mnożnik = 3)	m ²	98,46
1. Pod kanał deszczowy średn. 300 mm					
2. 89,00*1,30*0,30				34,71	
3. Pod kanał deszczowy średn. 250 mm, 200 mm;					
4. (72,10+91,35)*1,30*0,30				63,75	
5. -----					
6. Przeniesienie +					98,46
10	D-03.02.01.	KNNR 110502-040-040	Analogia - Wykonanie kanału deszczowego z rur PVC średn300 łączone na wcisk.	m	89,00
1. 89,00					
11	D-03.02.01.	KNNR 110502-050-040	Analogia - Wykonanie kanału deszczowego z rur PCV średn. 250 mm i 200 mm łączone na wcisk w gotowym wykopie	m	163,45
1. 72,10+91,35					
12	D-03.02.01.	KNR 2-180614-06-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości 3 m w gruncie kat.IV	szt	7,00
1. 7					
13		KNR 2-180913-03-020	Podłączenia instalacji do sieci wodociągowych. Właz żeliwny o średnicy 600 mm	szt	7,00
1. 7					
14	D-03.02.01.	KNR 2-180625-01-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt	4,00
1. 4					

15		KNR 2-280506-03-040	Przykanaliki z rur PVC kielichowych o średnicy nominalnej 160 mm	m	5,55
1. 1,00+1,45+1,65+1,45					5,55
16	D-03.02.01.	KNNR 10317-020-060	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Piaskiem dowiezionym	m3	275,78
1. Kanał deszczowy średn. 300					
2. 89*(0,90*1,30-3,14*0,15*0,15)					97,84
3. Kanał deszczowy średn. 200 i 250					
4. (72,0+91,35)*(0,90*1,30-3,14*0,25*0,25)					159,06
5. Studnie rewizyjne średn. 1200					
6. 7*3,14*0,60*0,60*0,50					3,96
7. Przykanaliki					
8. 3*(0,70*1,30-3,14*0,10*0,10)*(1,00+1,45+1,65+1,45)					14,63
9. Studzienki					
10. 3*3,14*0,25*0,25*0,50					0,29
11. -----					
12. Przeniesienie +					275,78
17	D-03.02.01.	KNNR 10408-010-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II	m3	275,78
1. 275,78					275,78
18	D-02.01.01.	KNNR 10407-02010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III	m3	210,84
1. Kanał deszczowy średn. 300					
2. 89,00*(1,54-0,90)*1,30					74,05
3. Kanał deszczowy średn. 200 i 250					
4. (72,10+91,35)*(1,52-0,90)*1,30					131,74
5. Przykanaliki średn 160					
6. (1,00+1,45+1,65+1,45)*0,70*1,30					5,05
7. -----					
8. Przeniesienie +					210,84
19	D-03.02.01.	KNNR 10408-020-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III	m3	210,84
1. 210,84					210,84