

**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 CHODNIKÓW

**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

DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 961,63 m  
**ZAKRES ROBÓT DROGOWYCH W KM 0+000 – 0+961,63;**

Działki ewidencyjne nr 1521, 1652 w obrębie ewidencyjnym  
m. Rzgów (10061\_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.	Sycyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
<b>1.</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.</b>			
1	D-01.01.01.	KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,98
1. w km 0+000 - 0+961,83					
2. 981,83*0,001					0,98
2	D-01.03.01.	AWKNR AT -03 0102-02-050	Roboty remontowe - Obcinanie krawędzi nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	96,18
1. w km 0+000 - 0+961,83					
2. 961,83*0,10					96,18
3	D-01.03.01.	KNNR 60801-020-050	Mechaniczne obcinanie i rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m2	144,27
1. w km 0+000,00 - 0+961,83					
2. 961,83*0,15					144,27
4	D-01.03.01.	KNNR 60805-060-050	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	m2	191,00
1. Zjazdy dp posesji w km: 0+934,43; 0+875,63; 0+806,93; 0+749,46; 0+713,93; 0+569,82; 0+529,72; 0+521,72; 0+492,29; 0+435,90; 0+378,78; 0+272,57; 249,30; 202,96; 0+151,48; 0+113,66; 0+082,83; 0+073,46; 0+036,04;					
2. (5,80+4,00+6,60+12,40+13,00+12,00+6,00+8,00+7,50+6,00+5,50+4,50+4,20)*2,00					191,00
5	D-01.01.01.	KNR 4-0411103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu. Transport samochodem samowylądowczym na odległość 1 km	m3	31,19
1. Asfaltobeton					
2. 144,27*0,15					21,64
3. Gruz betonowy					
4. 191*0,05					9,55
5.					-----
6. Przeniesienie +					31,19

6	D-01.01.01	KNR 4-0411103-05-060	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)	m3	31,19
1. Asfaltobeton					
2. 144,27*0,15				21,64	
3. Gruz betonowy					
4. 191*0,05				9,55	
5. -----					
6. Przeniesienie +					31,19
7	D-01.01.01	KNR 2-3111406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych , tetechnicznych,	szt	12,00
1. Regulacja pionowa studzienek dla dla urządzeń podziemnych					
2. (2+1+2+2+1+1+1+1)				12,00	
2.		<b>ROBOTY ZIEMNE.</b>			
8	D-02.01.01	KNKRB 010204-0201-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniak .lub chwytak. o poj.0,25 m3 z transportem urobku przyczepami holowanymi ciągnikami 75 KM, do 0,5 km. Kat. gruntu III	m3	582,68
1. 961,83*2,33*0,26					582,68
9	D-02.01.01	KNNR Wacetob 100513-110010-040	Wykonanie palisady ze słupków drewnianych o średnicy 12-14 cm wbijanych na głębokość 1,50 m w grunt kat. IV. Transport technologiczny	m	70,00
1. 70,00					70,00
3.		<b>URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE</b>			
10	D-08.01.01	KSNR 60608-01-040	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm ,na podsypce piaskowo-cementowej	m	961,63
1. 961,63					961,63
11	D-08.01.01	KSNR 60606-04-040	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 20 cm	m	4,50
1. (2,50+(1,0*1,5)+0,50)					4,50
4.		<b>A. NAWIERZCHNIA. - CHODNIKI</b>			
12	D-04.01.01	KNR 2-060101-10-060	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości z zagęszczeniem mechanicznym. Kategoria gruntu IV	m3	584,02
1. 961,83*2,53*0,24					584,02
13		KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m2	2 415,21
1. Chodnik w km 0+000 - 0+301,52					
2. 301,52*2,53				762,85	

		3. chodnik w km 0+308,58 -0+618,90			
		4. (618,90-308,52)*2,53			785,26
		5. Chodnik w km 0+618,90 - 0+961,63			
		6. (961,63-618,90)*2,53			867,11
		7.		-----	-
		8. Przeniesienie +			2 415,21
14	D-04.06.01	KNR 2-3110111-03-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane w węźle betoniarskim. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 923,26
		1. Zjazdy dp posesji w km: 0+934,43; 0+875,63; 0+806,93; 0+749,46; 0+713,93; 0+675,00; 0+665,00; 0+569,82; 0+529,72; 0+521,72; 0+492,29; 0+435,90; 0+378,78; 0+272,57; 249,30; 202,96; 0+151,48; 0+113,66; 0+082,83; 0+073,46; 0+036,04;			
		2. 21*6,00*2,00			252,00
		3. Chodnik w km 0+000 - 0+301,52			
		4. (301,52*2,00)-(8*6,00*2,00)			507,04
		5. Chodnik w km 0+308,58 - 0+618,90			
		6. (618,90-301,52)*2-(6*6,00*2,00)			562,76
		7. Chodnik w km 0+618,90 - 0+961,63			
		8. (961,63-618,90)*2,00-(7*6,00*2,00)			601,46
		9.		-----	-
		10. Przeniesienie +			1 923,26
15	D-04.06.01	KNR 2-3110118-01-050	Pielęgnacja podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem. Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m2	1 923,26
		1. jak w poz. 11 - 1923,26 m2			
		2. 1923,26			1 923,26
16	D-04.06.01	KNR 2-3110109-01-050	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	274,00
		1. Zjazdy dp posesji w km: 0+934,43; 0+875,63; 0+806,93; 0+749,46; 0+713,93; 0+675,00; 0+665,00; 0+569,82; 0+529,72; 0+521,72; 0+492,29; 0+435,90; 0+378,78; 0+272,57; 249,30; 202,96; 0+151,48; 0+113,66; 0+082,83; 0+073,46; 0+036,04;			
		2. 21*6,00*2,00+21+1,00*1,00			274,00
17	D-04.06.01	KNR 2-3110109-02-050	Podbudowy betonowe z dylatacją. Dodatek za każdy dalszy 1 cm, Grubość 8,0 cm, krotność do nakładów 8x	m2	274,00
		1. jak w poz. 13 - 274,00 m2			
		2. 274			274,00
18	D-04.06.01	KNR 2-3110118-02-050	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej. Pielęgnacja podbudowy hydrolitem	m2	274,00
		1. jak w poz. 11 - 274,00 m2			
		2. 274			274,00
19	D-08.01.01	KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające i zatopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 087,83
		1. w km 0+000 - 0+961,83			
		2. 961,83*1			961,83
		3. Na zjazdach: 0+934,43; 0+875,63; 0+806,93; 0+749,46; 0+713,93; 0+675,00; 0+665,00; 0+569,82; 0+529,72; 0+521,72; 0+492,29; 0+435,90; 0+378,78; 0+272,57; 249,30; 202,96;			

		0+151,48; 0+113,66; 0+082,83; 0+073,46; 0+036,04;			
		4. 21*6,00		126,00	
		5.		-----	
		6. Przeniesienie +			1 087,83
20	D-08.03.01	KNNR 60404-040-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	1 066,83
		1. w km 0+000 - 0+961,83			
		2. 961,83*1,00+21*(1,5+1,0)*2			1 066,83
21	D-08.02.02.	KNNR 60502-030-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (wjazdy bramowe)	m2	273,00
		1. Na wjazdach do posesji w km: 0+934,43; 0+875,63; 0+806,93; 0+749,46; 0+713,93; 0+675,00; 0+665,00; 0+569,82; 0+529,72; 0+521,72; 0+492,29; 0+435,90; 0+378,78; 0+272,57; 249,30; 202,96; 0+151,48;			
		2. 21*(6,00*1,00)+21*(1,00*(6,00+8,00)*0,50)			273,00
22	D-08.02.02.	KNR 2-3110511-0201-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 650,26
		1. Chodnik w km 0+000 - 0+301,52			
		2. 301,52*2,00-8*(6,00*2,00+1,00*1,00)		499,04	
		3. Chodnik w km 0+308,58 - 0+618,90			
		4. (618,90-301,52)*2,00-6*(6,00*2,00+1,00*1,00)		556,76	
		5. Chodnik w km 0+618,90 - 0+961,63			
		6. (961,63-618,90)*2,00-7*(6,00*2,00+1,00*1,00)		594,46	
		7.		-----	
		8. Przeniesienie +			1 650,26
23	D-08.02.02.	KNKRB 061308-02-050	Analogia - Ręczne czyszczenie chodników z piasku.	m2	1 923,26
		1. w km 0+000 - 0+961,83			
		2. 1650,26+273,00			1 923,26
5.		<b>URZĄDZENIA ZBEZPIECZAJACE</b>			
24	D-07.01.01.	KNNR 60701-060-040	Poręcze ochronne łańcuchowe, pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr.60 mm, co 2,5 m	m	82,00
		1. 70+12			82,00
25	D-07.01.01.	KNCK 17030702-01-040	Wykonanie poręczy mostów z płaskowników	m	24,00
		1. 12,00+12,00			24,00