

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej o nr 100181D w miejscowości Wilków na działce o nr ewid. 671/2 obręb Wilków w km 0+000 – 0+496 (intensywne opady deszczu październik 2017 r.)

ADRES INWESTYCJI : Wilków, ul. Sosnowa

INWESTOR : Gmina Głogów

ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów, ul. Słodowa 2b

BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Dragań - projektant

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.05.2018

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	4
2	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	5	9
3	PODBUDOWA i NAWIERZCHNIA	10	19
4	ROBOTY INNE	20	23

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	dane rynkowe	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym Należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. średnio 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1845.90	m <sup>2</sup>	1845.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1845.90</b>
3	KNR 2-01 d.1 0214-04 + KNR 2-01 0206-04 analogia	Załadunek spryzmowanego gruzu koparko-ładowarką o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. II-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko znalezione staraniem wykonawcy robót	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.15	m <sup>3</sup>	276.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.89</b>
4	dane rynkowe	Koszt składowania i utylizacji gruzu betonowego, kruszyw na składowisku znalezionym staraniem wykonawcy robót	m <sup>3</sup>		
		poz.3	m <sup>3</sup>	276.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.89</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>			
5	dane rynkowe	Wymiana istniejącego gruntu nieprzepuszczalnego na grunt przepuszczalny typu pospółka - lokalizacja do sutalenia na etapie budowy	m <sup>3</sup>		
		piasek gliniasty próchniczny - 5,0*3,0*1,0 piasek gliniasty/namuł gliniasty - 5,0*3,0*1,5 5.0*3.0*1.0+5.0*3.0*1.5	m <sup>3</sup>	37.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>
6	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm Grubość konstrukcji 44 cm Rozbiórki 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	2242.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2242.80</b>
7	KNR 2-31 d.2 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie i kruszywie - 10 cm głębokości koryta pod pobocza	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	755.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>755.00</b>
8	KNR 2-01 d.2 0214-04 + KNR 2-01 0206-04 analogia	Załadunek spryzmowanego urobku koparko-ładowarką o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. II-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko znalezione staraniem wykonawcy robót	m <sup>3</sup>		
		poz.6*0.29+poz.7*0.10	m <sup>3</sup>	725.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.91</b>
9	dane rynkowe	Koszty składowania i utylizacji urobku na składowisku znalezione staraniem wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		poz.8	m <sup>3</sup>	725.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.91</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA i NAWIERZCHNIA</b>			
10	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <stabilizacja>poz.11+poz.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2242.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2242.80</b>
11	KNR 2-31 d.3 0111-03 analogia	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		<podbudowa z kruszywa>poz.13*80%	m <sup>2</sup>	1675.20	
		<poszerzenie pod schodkowanie>992*80%*0.15	m <sup>2</sup>	119.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1794.24</b>
12	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		<podbudowa z kruszywa>poz.13*20%	m <sup>2</sup>	418.80	
		<poszerzenie pod schodkowanie>992*20%*0.15	m <sup>2</sup>	29.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.56</b>
13	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		jezdnia	m <sup>2</sup>	1895.60	
		<warstwa wiążąca>poz.15	m <sup>2</sup>	198.40	
		<poszerzenie pod schodkowanie>992*0.20	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>2094.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłucz- niowej <podbudowa z kruszywa>poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2094.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2094.00</b>
15	KNR 2-31 d.3 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 5 cm  <warstwa ścieralna>poz.17 <poszerzenie pod schodkowanie>992*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1846.00 49.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1895.60</b>
16	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej  <warstwa wiążąca>poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1895.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1895.60</b>
17	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 4 cm  <warstwa ścieralna> 1846	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1846.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1846.00</b>
18	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31.5 - o grubości po zagęszczeniu 10 cm  <pobocza> 755	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	755.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>755.00</b>
19	dane rynko- d.3 we	Nawiązanie wysokościowe do istniejących zjazdów - materiał kruszywo łamane 0/31.5 16*3*3*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY INNE</b>			
20	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  23	szt. szt.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
21	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  9	szt. szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
22	dane rynko- d.4 we	Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych i elektroenergetycznych ru- rami ochronnymi dwudzielnymi zgodnie z wytycznymi właścicieli sieci. Zlokalizowanie sieci, odkopanie, zabezpieczenie, zasypianie. 82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	82.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.00</b>
23	KNR 2-21 d.4 0201 0218 0401 Scalona	Założenie trawników, w tym przygotowanie podłoża, zakup, dowóz i rozściele- nie humusu gr.10 cm, obsianie mieszanką traw  922*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1844.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1844.00</b>