

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej 107060L (remont nakładki asfaltowej) i chodnika w m. Rankowskie  
ADRES INWESTYCJI: m. Rankowskie, Gmina Urzędów  
NAZWA INWESTORA: Gmina Urzędów  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 26, 23-250 Urzędów

## SPORZĄDZIK KALKULACJE:

mgr inż. Mateusz Ciolek  
mgr inż. Mateusz Ciolek  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w sferze budowlanej  
nr ewid. LUB/041544/W/12/15

## DATA OPRACOWANIA:

2017-04-26

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	KOSZTORYS:
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych - trasa dróg w terenie równinnym	km			
d.1			km	0,350		
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2			
d.1			m2	0,350	RAZEM	0,350
3	KNNR 6 0806-02	Rozbranie krawężników i ław betonowych, utylizacja materiału z rozbiórki	m			
d.1			m			
		280 + 43 + 25 + 17	m	365,000	RAZEM	365,000
4	KNNR 6 0806-02	Rozbranie obrzeży i ław betonowych, utylizacja materiału z rozbiórki	m			
d.1			m			
		280 + 43 + 17	m	340,000	RAZEM	340,000
5	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozbranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, utylizacja materiału z rozbiórki	m2			
d.1	analogia		m2			
		510	m2	510,000	RAZEM	510,000
6	KNNR 6 0801-02	Rozbranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m2			
d.1			m2			
		poz.5	m2	510,000	RAZEM	510,000
7	KNNR 5 0721-01	Rozbranie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm (zacinki i przycinanie krawędzi)	m			
d.1			m			
		45 + poz.3	m	410,000	RAZEM	410,000
8	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - rozbranie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm na kapie mostu, utylizacja materiału z rozbiórki	m2			
d.1			m2			
		36	m2	36,000	RAZEM	36,000
9	KNNR 6 0808-06	Rozbranie barier drogowych żelbetowych zwykłych, utylizacja materiału z rozbiórki	m			
d.1			m			
		30	m	30,000	RAZEM	30,000
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
10	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m, poszerzenie korpusu drogi	m3			
d.2			m3			
		16	m3	16,000	RAZEM	16,000
11	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2			
d.2	analogia		m2			
		561	m2	561,000	RAZEM	561,000
12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2			
d.2			m2			
		poz.11	m2	561,000	RAZEM	561,000
3		<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>				
13	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m			
d.3			m			
		poz.3	m	365,000	RAZEM	365,000
14	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych	m			
d.3			m			
		poz.4	m	340,000	RAZEM	340,000
15	KNNR 6 0403-03	Ściek skarpowy z elementów prefabrykowanych z wykonaniem ław betonowych wg KPED 01.24	m			
d.3			m			
		32	m	32,000	RAZEM	32,000
16	KNNR 6 0403-03	Ściek krawędziowy trójkątny o o szerokości 50cm z wykonaniem ław betonowych	m			
d.3			m			
			m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 6 0403-03	Ściek pod chodnikiem z prefabrykatów betonowych z wykonaniem ław betonowych wg KPRD 01.30	m		
d.3			m	50,000	50,000
				RAZEM	
18	KNR 6 0113-06	Warstwa główna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.3			m2	4,500	4,500
				RAZEM	
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu BEHATON o grubości 8 cm na podspocy cementowo-piaskowej - chodniki i zjazdy	m2		
d.3			m2	549,000	549,000
				RAZEM	
20	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.4			m2	1 846,200	1 846,200
				RAZEM	
21	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
d.4			t	1,500	1,500
				RAZEM	
22	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W - warstwa wyrownawcza	t		
d.4			t	422,760	422,760
				RAZEM	
23	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
d.4			m2	1 810,000	1 810,000
				RAZEM	
24	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
d.4			m2	1 810,000	1 810,000
				RAZEM	
25	KNR 2-31 0114-07	Przygotowanie podłoża oraz wykonanie nawierzchni z żywicy epoksydowych na kapie chodnikowej mostu wg rys. D-2.1	m2		
d.4			m2	36,000	36,000
				RAZEM	
5		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
26	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie przepustów i rowów (wyprofilowanie skarp i dna rowów)	m		
d.5			m	280,000	280,000
				RAZEM	
27	KNR 6 1005-07	Malowanie asfalem styków i krawędzi nawierzchni drogowych - szerokość 10cm	m2		
d.5			m2	310 * 0,1	31,000
				RAZEM	
28	KNR 2-31 0114-07	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 - po wyprofilowaniu i zagęszczeniu gr. 10 cm	m2		
d.5			m2	225 * 0,75	168,750
				RAZEM	
29	KNR 2-31 0114-07	Zjazdy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie- nawiazanie zjazdów po korekcie niwelety, śr. gr. 10 cm	m2		
d.5			m2	105,000	105,000
				RAZEM	
30	KNR 2-31 0704-01	Drogowe barierę ochronne stalowe N2/B/W2	m		
d.5			m	46,000	46,000
				RAZEM	
31	KNR 2-23 0606-03	Balustrady typu U12a	m		
d.5			m	43,000	43,000
				RAZEM	
32	KNR 2-33 0718-08	Oczyszczenie i malowanie istniejącej balustrady mostowej - 2x farba epoksydowa, 1x farba na bazie poliuretanów	t		
d.5			t	43,000	43,000
				RAZEM	

Przedmiar					
Lp.	Podstawa	38	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
				t	38,000
					RAZEM
				m2	
	33 KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	
d.5	analogia	poz.2		m2	480,000
					RAZEM
					480,000