

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg osiedlowych w miejscowości Widawa / dr nr 7 - ul. Kolejowa  
ADRES INWESTYCJI : obręb Widawa, dz. nr 1394  
INWESTOR : Gmina Widawa  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Kościuszki 10 98-170 Widawa  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dróg osiedlowych w miejscowości Widawa</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	01	0.1535	km	0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km grunt.kat. III	m³		
d.2	0108-02	(561+119)*0.45+0.2*55+0.15*200	m³	347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REGULACYJNE</b>			
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m²		
d.3	0804-01	350	m²	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0813-03	93	m	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (KS i KD)	szt.		
d.3	1406-03	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.3	0101-02	35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (pod warstwę ścieralną)	m²		
d.3	0102-01	300	m²	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>4</b>		<b>JEZDNI</b>			
9	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m²		
d.4	03	85*6.6	m²	561.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.000</b>
10	KNNR 6 0102-	Koryta gł. 45 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m²		
d.4	03	680-561	m²	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
11	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m²		
d.4	02	55	m²	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m²		
d.4	0101-01	200	m²	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
13	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	03	340	m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
14	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4	05	177	m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
15	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - palisada betonowa 16x10x40cm	m		
d.4	05	analogia	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNNR 6 0104-	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm- zmniejszono do 15 cm	m²		
d.4	04	Krotność = 0.75	m²	680.000	
		680		<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
17	KNNR 6 0111-	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 MPa, warstwa gr.15 cm	m²		
d.4	02	680	m²	680.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
18	KNNR 6 0113-d.4 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		515	m <sup>2</sup>	515.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>515.000</b>
19	KNNR 6 0113-d.4 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 16 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.0667			
		55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
20	KNNR 6 0104-d.4 04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - zmniejszono do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.75			
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
21	KNNR 6 0607-d.4 02	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej, 2 rzędy kostki, szer. 30 cm	m		
		310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
22	KNNR 6 1005-d.4 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		515+838	m <sup>2</sup>	1353.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1353.000</b>
23	KNNR 6 0308-d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - zmniejszono do 3 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.75			
		515	m <sup>2</sup>	515.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>515.000</b>
24	KNNR 6 0309-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - zmniejszono do 3 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.75			
		838	m <sup>2</sup>	838.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>838.000</b>
25	KNNR 6 0502-d.4 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
26	KNNR 6 0502-d.4 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>