

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45000000-7 Roboty budowlane  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi nr 101 502 O, ul. Wolności w m. Radomierowice  
ADRES INWESTYCJI : Radomierowice, ul. Wolności  
INWESTOR : Gmina Murów  
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 2, 46-030 Murów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Kurowska - Inspektor UG w Murowie  
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.02.2023

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym, obsługa geodezyjna budowy- wytyczenie granic, osi drogi, krawe- dzi jezdni, rzędnych wysokościowych	km	0,31	
		0,31		RAZEM	0,31
2	RYCZAŁT	Tymczasowa organizacja ruchu, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas ro- bót	szt		
d.1		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-01	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej	km		
d.1	0119-03		km	0,31	
		0,31		RAZEM	0,31
<b>2</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI DROGI</b>			
4	KNR AT-03	Frezowanie korekcyjne istn.nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10' km, nawierzchnia gr. 4' cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-02		m <sup>2</sup>	327,00	
		327,00		RAZEM	327,00
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02		m	30,00	
		30,00		RAZEM	30,00
6	KNNR 6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-06		m <sup>2</sup>	1 726,20	
		1726,20		RAZEM	1 726,20
7	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07		m <sup>2</sup>	1 726,20	
		1726,20		RAZEM	1 726,20
8	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wyrównawcza)	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-02		m <sup>2</sup>	1 695,80	
		1695,80		RAZEM	1 695,80
9	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07		m <sup>2</sup>	1 695,80	
		1695,80		RAZEM	1 695,80
10	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.2	0309-02		m <sup>2</sup>	1 635,00	
		1635,00		RAZEM	1 635,00
11	KNNR 6	Uszczelnienie styku nowej nawierzchni z nawierzchnią istniejącą taśmą uszczelniającą do robót bitumicznych	m		
d.2	1005-07		m	30,00	
		30,00		RAZEM	30,00
<b>3</b>		<b>POBOCZA KRUSZYWO ŁAMANE</b>			
12	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10' cm w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-08	kategorii I-II	m <sup>2</sup>	618,00	
		618,00		RAZEM	618,00
13	KNNR 6	Profilowanie poboczy z kruszyw łamanymi 0-31.5mm, warstwa górna, po za- gęszczeniu 10' cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-05		m <sup>2</sup>	463,50	
		463,50		RAZEM	463,50
<b>4</b>		<b>ZJAZDY PRZEŁOŻENIE / REGULACJA WYSOKOŚCIOWA</b>			
14	KNNR 1	Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku	m <sup>3</sup>		
d.4	0202-07	samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,60 m3,	m <sup>3</sup>	9,30	
	0208-02	kategoria gruntu I-II		RAZEM	9,30
		9,30			
15	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	195,00	
		195,00		RAZEM	195,00
16	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowe z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04		m <sup>3</sup>	0,84	
		0,84		RAZEM	0,84
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
d.4	0404-05		m	30,00	
		30,00		RAZEM	30,00
18	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm/uzu- pełnienie przełożenie zjazdu	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-04		m <sup>2</sup>	40,00	
		40,00			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 6 d.4 0502-04	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce miału kamiennego granit lub bazalt gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem/ zjazdy do przełożenia / istniejąca kostka	m <sup>2</sup>	RAZEM	40,00
		40,00	m <sup>2</sup>	40,00	
				RAZEM	40,00
20	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm	m <sup>2</sup>		
		30,00	m <sup>2</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
21	KNNR 6 d.4 0502-04	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce miału kamiennego granit lub bazalt gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem/ nowa nawierzchnia uzupełnienie do nowej nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		30,00	m <sup>2</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
22	KNNR 6 d.4 0309-02	Zjazdy z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)/	m <sup>2</sup>		
		30,00	m <sup>2</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
23	KNNR 6 d.4 0113-05	Zjazdy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	m <sup>2</sup>		
		125,00	m <sup>2</sup>	125,00	
				RAZEM	125,00
<b>5</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
24	KNNR 6 d.5 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów/wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNNR 6 d.5 0808-08	Rozebranie słupków do znaków/ wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/ fi 60mm osadzone w punktowych fundamentach betonowych	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
27	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /nowe - rozmiar znaków mały/	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>6</b>		<b>REGULACJA STUDNI</b>			
28	KNNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe/ wraz z wyminą pokrywy zaworu	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00