

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia wertykanego przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Ogrodowej i Alei Pokoju w Nowej Wsi Wielkiej  
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś Wielka, Al. Pokoju  
INWESTORZY : Gmina Nowa Wieś Wielka  
ADRES ZLECENIODAWCÓW : Ogrodowa 2, 86-006 Nowa Wieś Wielka  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ : .....  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kwartał 2021r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % Rbezp, Sbezp  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(Rbezp), M, S+Kp(S)+Z(Sbezp))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2021r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45111000-8</b>			
1	KNNR 6 d.1 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 25x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru) 113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				113.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.0</b>
2	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm mechanicznie wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru) 113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				113.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.0</b>
3	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem na składowisko materiału rozbiórkowego - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru) 48	m m		
				48.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.0</b>
4	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru) 48*0.055+43*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.9	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.9</b>
5	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem materiału rozbiórkowego na składowisko - (zagospodarowanie wg. decyzji Inspektora Nadzoru) 43	m m		
				43.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.0</b>
<b>2</b>		<b>II. ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45111000-8</b>			
6	KNR 2-21 d.2 0217-03	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi zanieczyszczonej o grub. warstwy 10 cm 13*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.3</b>
7	KNNR 1 d.2 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.(odwóz gruntu zanieczyszczonego) - własność Wykonawcy 13*0.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.2</b>
8	KNNR 1 d.2 0208-02 STD- 02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 9 km 13*0.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.2</b>
<b>3</b>		<b>III. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA - kod CPV 45233000-9</b>			
9	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowa C12/15 z oporem 48*0.075+43*0.045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.5</b>
10	KNNR 6 d.3 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione bez ław o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm 24	m m		
				24.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.0</b>
11	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe przejściowe bez ław o wymiarach 15x22 do 30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm 24	m m		
				24.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.0</b>
12	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 43	m m		
				43.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.0</b>
13	KNR 2-31 d.3 0402-04	Wypełnienie szczelin przykrawężnikowych głębokości 30 cm i szerokości 1,5 cm betonem C12/15 48*0.3*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2</b>
14	KNNR 6 d.3 0312-04 STD- 08.03.01	Wypełnienie szczelin przykrawężnikowych głębokości 5 cm i szerokości 1,5 cm masą zalewową tiksotropową 48	m m		
				48.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.0</b>
<b>4</b>		<b>VI. CHODNIKI - kod CPV 45233000-9</b>			
15	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				125.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.0</b>
16	KNNR 6 d.4 0109-01	Podbudowa betonowa C8/10 z kruszywa o uziarnieniu 0/16 gr.15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		125	m <sup>2</sup>	125.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.0</b>
17	KNNR 6 d.4 0503-04	Chodniki z płyt betonowych szarych o wymiarach 25x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		125	m <sup>2</sup>	125.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.0</b>
<b>5</b>		<b>VIII. OZNAKOWANIE DRÓG - kod CPV 45233000-9</b>			
18	KNNR 6 d.5 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tablic znaków	szt.		
		5	szt.	5.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0</b>
19	KNR 2-31 d.5 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		4	szt.	4.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0</b>
20	KNNR 6 d.5 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śred. 60mm	szt.		
		6	szt.	6.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0</b>
21	KNNR 6 d.5 0702-05 STWiOR- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków małych (T-27)	szt.		
		6	szt.	6.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.0</b>
22	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków wielkich (D-6 z obwiednią fluorescencyjną)	szt.		
		10	szt.	10.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0</b>
23	KNNR 6 d.5 0702-05 STWiOR- 07.02.01	Ponowne ustawienie znaków drogowych - tablice znaków po demontażu	szt.		
		1	szt.	1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
24	KNR AT-04 d.5 0106-03 analogia STD- 07.01.01	Oczyszczenie powierzchni asfaltowej ze starego oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.0</b>
25	KNR AT-04 d.5 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie porowate - linie na przejściach dla pieszych i przejazdach dla rowerów P-10 72*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.0</b>
26	KNR AT-04 d.5 0204-01	Malowanie nawierzchni na przejściach dla pieszych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe czerwonych wykonywane mechanicznie - oznakowanie porowate	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.0</b>
27	KNR 2-31 d.5 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą akrylową	m <sup>2</sup>		
		2.88	m <sup>2</sup>	2.9	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.9</b>
28	KNR 2-31 d.5 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą akrylową	m <sup>2</sup>		
		14.4	m <sup>2</sup>	14.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.4</b>
29	KNR 2-31 d.5 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą akrylową	m <sup>2</sup>		
		4.95	m <sup>2</sup>	5.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.0</b>