

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**na budowę drogi gminnej**  
**w m. Wielichowo Wieś**  
**od km 0+000 do km 0+590**

**Kod głównego przedmiotu zamówienia CPV 45000000-7 Roboty budowlane**

Lp.	Podstawa wyceny	Kod Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:</b>		
		<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>		
		<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	0,590
		<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg</b>		
2.	KNR 2-31 t. 0813 p. 03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betnowych 15x30x100 na podsypce cementowo - piaskowej	m	546,0
3.	KNR 2-31 t. 1509 p. 06 + t. 1511 p. 01	D-01.02.04	Transport krawężników z rozbiórki na odl. 1,5 km (546,0x0,104)	t	56,78
4.	KNR 2-31 t. 0802 p. 05+06	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy gr. 20 cm z kruszywa kamiennego (przykanaliki) 7x(6,0x0,80)	m <sup>2</sup>	33,6
5.	KNR 2-31 t. 1509 p. 05	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórki na odl. 0,5 km (33,6x0,20x1,70)	t	11,42
6.	KNR 2-25 t. 0408 p. 05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych o powierzchni do 3,0 m <sup>2</sup> (546,0x0,80)	m <sup>2</sup>	436,8
7.	KNR 2-31 t. 1507 p. 03 + t. 1508 p. 02	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórki na odl. 1,5 km (546,0:3,0)=182 szt x 0,514	t	93,55
			<b>II. ROBOTY ZIEMNE:</b>		
		<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8</b>		
		<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>		
8.	KNR 2-01 t. 0414 p. 02	D-02.01.01	Ręczne kopanie rowów o szer. dna do 1,0 m w gr. III kat. (300,0x0,78)+2x(10,0x0,78)	m <sup>3</sup>	250

1	2	3	4	5	6
9.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	250,0
			<b>III. KRAWĘŻNIKI:</b>		
		<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0</b>		
		<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0</b>		
10.	KNR 2-31 t. 0401 p. 06	D-08.01.01	Wykonanie rowka 30x40 pod ławę krawężnikową i ściekiw gruncie III kat. (590,0+290,0)	m	880,0
		<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8</b>		
		<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>		
11.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (880,0x0,30x0,40)	m <sup>3</sup>	106,0
		<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0</b>		
		<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0</b>		
12.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki i krawężniki z betonu B-10 (590,0x0,0975)	m <sup>3</sup>	57,52
13.	KNR 2-31 t. 0403 p. 03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 100x30x15 cm na płask na ławie betonowej, na podsypce cementowo - piaskowej	m	590,0
		<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0</b>		
		<b>D-08.05.01</b>	<b>Ścieki uliczne - kod CPV 45233100-0</b>		
14.	KNR 2-31 t. 0607 p. 04 ANALOGIA	D-08.05.01	Wykonanie ścieku ulicznego przykrawężnikowego z 2-ch rzędów kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	590,0
			<b>IV. ŚCIEKI OPOROWE:</b>		
		<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0</b>		
		<b>D-08.05.01</b>	<b>Ścieki uliczne - kod CPV 45233100-0</b>		
15.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	D-08.05.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki przykrawężnikowe z betonu B-10 (290,0x0,40x0,15)+(290,0x0,10x0,10)	m <sup>3</sup>	20,3
16.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	D-08.05.01	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 14/15 cm	m	290,0

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

			<b>IV. BUDOWA CHODNIKA:</b>		
		<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9</b>		
		<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
17.	KNR 2-31 t. 0101 p. 07	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników o głęb. 10 cm w gr. kat. III 560,0-31,0 wjazdy=529,0x1,50=793,50	m <sup>2</sup>	793,5
		<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0</b>		
		<b>D-08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe - kod CPV 45233100-7</b>		
18.	KNR 2-31 t. 0407 p. 02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (560,0-31,0)	m	529,0
		<b>D-08.02.02</b>	<b>Chodniki z brukowej kostki betonowej - kod CPV 45233253-7</b>		
19.	KNR 0-11 t. 0320 p. 02	D-08.02.02	Ułożenie chodnika z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm (529,0x1,50)	m <sup>2</sup>	793,5
			<b>VI. WJAZDY DO BRAM:</b>		
		<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9</b>		
		<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
20.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gr. III kat. (6,0x5,50)+(5,0x4,0)+(8,0x4,0)+(4,0x5,0)+(4,0x5,0)+ (6,0x3,50)+(4,0x3,0)+(4,0x4,0)+(4,0x4,0)+(4,50x2,0)+ (3,0x2,0)+(3,50x1,0)+(3,5x1,0)+(3,50x2,0)+14,0 skosy	m <sup>2</sup>	233,0
		<b>D-04.02.01</b>	<b>Warstwy odsączające</b>		
21.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar j.w.	m <sup>2</sup>	233,0
		<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0</b>		
		<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0</b>		
22.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach 63,0+(2x50,0)	m	163,0
		<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9</b>		
		<b>D-04.06.01</b>	<b>Podbudowa z chudego betonu</b>		
23.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar j.w. poz. 20	m <sup>2</sup>	233,0

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

		<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>		
		<b>D-05.03.23</b>	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>		
24.	KNR 0-11 t. 0325 p. 03	D-05.03.23	Wykonanie wjazdu z kostki brukowej betonowej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grub. 3 cm obmiar j.w.	m <sup>2</sup>	233,0
		<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>		
25.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (233,0x0,30)	m <sup>3</sup>	70,0
			<b>VII. PODBUDOWA NA POSZERZENIU:</b>		
		<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9</b>		
		<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>		
26.	KNR 2-31 t. 0102 p. 01+02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniu o głębokości 40 cm w gr. III kat. (140,0x0,74)+(925,0x1,17)+191,0	m <sup>2</sup>	210,00
		<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8</b>		
		<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>		
27.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (210,0x0,40)	m <sup>3</sup>	84,0
		<b>D-04.02.01</b>	<b>Warstwy odsączające</b>		
28.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na grub. 10 cm (210,0+33,60)przykanaliki	m <sup>2</sup>	243,6
		<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
29.	KNR 2-31 t. 0114 p. 05+06	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grub. 20 cm. (210,0+33,60)	m <sup>2</sup>	243,60
			<b>VIII. NAWIERZCHNIA:</b>		
		<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9</b>		
		<b>D-04.08.04</b>	<b>Wyrównanie podbudowy tłucznem</b>		
30.	KNR 2-31 t. 0107 p. 01	D-04.08.04	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem o grub. do 5 cm (450,0x5,80x0,05)	m <sup>3</sup>	130,5

		<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
31.	KNR 2-31 t. 1004 p. 07	D-04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m <sup>2</sup>	3 471,0
		<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>		
		<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
32.	KNR 2-31 t. 0311 p. 01	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z masy mineralno - asfaltowej gr. 4cm (II standard) Podbudowa zasadnicza (300,0x5,85)+(290,0x5,50)+34,0	m <sup>2</sup>	3 384,0
33.	KNR 2-31 t. 0311 p. 05+06	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z masy mineralno - asfaltowej gr. 4 cm (300,0x5,80)+(290,0x5,50)+34,0	m <sup>2</sup>	3 369,0
34.	KNR 2-31 t. 1501 p. 02 + t. 1502 p. 02	D-05.03.05	Transport masy bitumicznej samochodami wywrotkami o ład. 5-10 t na odl. 30 km. (3384,0x0,0974)+(3369,0x0,100)	t	666,50
			<b>IX. KANALIZACJA DESZCZOWA:</b>		
		<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8</b>		
		<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>		
35.	KNR 2-01 t. 0221 p. 02	D-02.01.01	Wykopy jamiste koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,15 m <sup>2</sup> o głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III na odkład 4x(2,0x2,0x2,0)+11x(1,0x1,0x2,0)	m <sup>3</sup>	54,0
36.	KNR 2-01 t. 0310 p. 02+06	D-02.01.01	Wykopy ręczne ciągłe o szer. dna do 0,80 m i głęb. 1,0 m w gr. kat. III (56,0x0,80x0,80)	m <sup>3</sup>	36,0
37.	KNR 2-01 t. 0501 p. 01	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem w gruncie II kat. (54,0-20,0)+(36,0-7,0)	m <sup>3</sup>	63,0
38.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (20,0+7,0)	m <sup>3</sup>	27,0
		<b>D-03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
39.	KNR 2-31 t. 0604 p. 05	D-03.02.01	Wykonanie studni chłonnych z kręgów betonowych o średnicy 1,2 m i głębokości do 2,0 m w gotowym wykopie	szt.	4
40.	KNR 2-18 t. 0625 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt.	11
41.	KNR 2-18 t. 0911 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm	m	56,0

			<b>IX. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:</b>		
		<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8</b>		
42.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	D-06.00.00	Ręczne plantowanie poboczy 2x(180,0x0,50)	m <sup>2</sup>	180,0