

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45454100-5	Odnawianie
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45113000-2	Roboty na placu budowy
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 180535W ul. Kościelnej w Skrzyszewie  
ADRES INWESTYCJI: ul. Kościelna w Skrzyszewie  
NAZWA INWESTORA: WÓJT GMINY WIELISZEW  
ADRES INWESTORA: ul. Modlińska 1; 05-135 Wieliszew

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Mateusz Sikorski

DATA OPRACOWANIA: 24.05.2023

---

**UWAGA:**

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.05.2023

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 BRANŻA DROGOWA	3
2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5
3 INNE	6
4 ORGANIZACJA RUCHU	6

## Przebudowa drogi gminnej nr 180535W ul. Kościelnej w Skrzyszewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 180535W ul. Kościelnej w Skrzyszewie</b>					
<b>1</b>		<b>BRANŻA DROGOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,58	km	0,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		164	m	164,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,00</b>
5 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20-30 cm	m <sup>2</sup>		
		1227	m <sup>2</sup>	1 227,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 227,00</b>
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		245	m <sup>3</sup>	245,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,00</b>
7 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1010	m <sup>2</sup>	1 010,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 010,00</b>
8 d.1.1	KNR 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,01	ha	0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
9 d.1.1	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm UWAGA: Rozebranie cokołu bet 0,2x0,5	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.3x0.5 m z fundamentami 0.3x0.8 m	m		
		48	m	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
11 d.1.1	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - przestawienie istniejącego	m		
		48	m	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
12 d.1.1	analiza indywidualna	Przestawienie słupków wygradzeniowych do granicy działki z zabetonowaniem	szt		
		140	szt	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
<b>1.2</b>		<b>CHODNIKI</b>			
13 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem (0,033m <sup>3</sup> /m)	m <sup>3</sup>		
		34	m <sup>3</sup>	34,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
14 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

## Przebudowa drogi gminnej nr 180535W ul. Kościelnej w Skrzyszewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1010	m	1 010,00	
				RAZEM	1 010,00
15 d.1.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1080	m2	1 080,00	
				RAZEM	1 080,00
16 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1080	m2	1 080,00	
				RAZEM	1 080,00
17 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1080	m2	1 080,00	
				RAZEM	1 080,00
18 d.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej żółtej z wypustkami o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		19	m2	19,00	
				RAZEM	19,00
<b>1.3</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
19 d.1.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		108	m2	108,00	
				RAZEM	108,00
20 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		108	m2	108,00	
				RAZEM	108,00
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		108	m2	108,00	
				RAZEM	108,00
22 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		108	m2	108,00	
				RAZEM	108,00
<b>1.4</b>		<b>ZJAZDY PUBLICZNE</b>			
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
24 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
25 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
26 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		38	m2	38,00	
				RAZEM	38,00
<b>1.5</b>		<b>SKRZYŻOWANIA</b>			
27 d.1.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
28 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00

## Przebudowa drogi gminnej nr 180535W ul. Kościelnej w Skrzyszewie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
30	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy i warstwy wiążącej asfaltem (po istniejącym progu zwalniającym)	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
31	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
32	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
<b>1.6</b>		<b>JEZDNI</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
33	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki, oporniki i ławy w gruncie kat.I-II	m		
		275	m	275,00	
				RAZEM	275,00
34	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem C12/15 w ilości 0,084m3/mb	m3		
		24	m3	24,00	
				RAZEM	24,00
35	KNR 2-31 0403-05 analiza indywidualna	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		275	m	275,00	
				RAZEM	275,00
36	KNR 2-31 0403-05 analiza indywidualna	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wymiana uszkodzonych 10-15%)	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
<b>1.6.2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
37	KNP 01 1209-01.01	Modelowanie skarp. Grunt kat. I-II	m2		
		417	m2	417,00	
				RAZEM	417,00
38	analiza indywidualna	Ściek podchodnikowy z prefabrykowanych elementów betonowych - płyty ściekowej na warstwie podsypki cementowo piaskowej 1:4 z wyprofilowaniem muldy chłonnej na długości min. 20m	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
39	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		

## Przebudowa drogi gminnej nr 180535W ul. Kościelnej w Skrzyszewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3</b>		<b>INNE</b>			
43	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		3,09	m2	3,09	
				RAZEM	3,09
44	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		14,26	m2	14,26	
				RAZEM	14,26
<b>4</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>4.1</b>		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
45	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
46	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - nowe	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
47	KNR 2-31 0703-04	Zdejmowanie drogowiskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2 wraz ze słupkami	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48	KNR 2-31 0703-04	Przeniesienie drogowiskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2 wraz ze słupkami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4.1.2</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
49	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2		
		24	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>4.2</b>		<b>CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
50	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
51	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - nowe	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
52	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu U-21a, U-21b i U-3d	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00