



---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI:	<b>Budowa drogi w miejscowości Zagórzycie oznaczonej nr geod. 234/3 obręb Zagórzycie – od drogi gminnej nr 111015E Małe – Tarnowa – Józefka – Adamów – Góra Baldrychowska – Zagórzycie - Bałdrzychów</b>
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr ewid. 234/3 - obręb Zagórzycie, gmina Poddębice
NAZWA INWESTORA:	Gmina Poddębice
ADRES INWESTORA:	ul. Łódzka 17/21, 99-200 Poddębice
WYKONAWCA:	Jakub Jońca

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Jakub Jońca

DATA OPRACOWANIA: 21.04.2021r.

---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jakub Jońca

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3
3 ROBOTY ZIEMNE	3
4 PODBUDOWA	4
5 NAWIERZCHNIA DROGI	4
6 ZJAZDY	4
7 POBOCZA	5
8 OZNAKOWANIE PIONOWE	5
9 ZIELEŃ DROGOWA	5
10 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Budowa drogi w miejscowości Zagórzycze</b>					
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		637,22 * 0,001	km	0,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,637</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		637,22 * 0,001	km	0,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,637</b>
3 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		2 * 0,35 * 0,35 * 6	m3	1,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,470</b>
6 d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	m3		
		2 * 0,35 * 0,35 * 6	m3	1,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,470</b>
7 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		2 * 1,0 * 1	mp	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	mp		
		2,0	mp	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 d.1	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		2	m3	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.1	KNNR 1 0407- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		2	m3	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11 d.1	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		2	m3	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
12 d.2	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		5,0	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
13 d.2	KNR-W 5-10 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie Krotność = 5	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		5,0 * 0,1	m3	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
<b>3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
15 d.3	KNNR 1 0113- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		485,0 * 2,0 + 152,22 * 5,0	m2	1 731,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 731,100</b>
16 d.3	KNNR 1 0113- 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		485,0 * 2,0 + 152,22 * 5,0	m2	1 731,100	
				RAZEM	1 731,100
17 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		Chodniki 637,22 * 5,0	m2	3 186,100	
				RAZEM	3 186,100
18 d.3	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		1731,10 * 0,3 + 3186,10 * 0,2	m3	1 156,550	
				RAZEM	1 156,550
19 d.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km grunt.kat. I-II	m3		
		1156,55	m3	1 156,550	
				RAZEM	1 156,550
20 d.3	101-1	Zakup i dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp pod konstrukcję ulicy	m3		
		152,22 * 4,5 * 0,2	m3	136,998	
				RAZEM	136,998
21 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		152,22 * 4,5 * 0,2	m3	136,998	
				RAZEM	136,998
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
22 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		637,22 * 5,0 + 30,0	m2	3 216,100	
				RAZEM	3 216,100
23 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		485,0 * 4,4 + 152,22 * 4,0 + 35,0	m2	2 777,880	
				RAZEM	2 777,880
<b>5</b>	<b>45233200-1</b>	<b>NAWIERZCHNIA DROGI</b>			
24 d.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		485,0 * 4,4 + 35,0	m2	2 169,000	
				RAZEM	2 169,000
25 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		485,0 * 4,4 + 35,0	m2	2 169,000	
				RAZEM	2 169,000
26 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		485,0 * 4,1 + 33,0	m2	2 021,500	
				RAZEM	2 021,500
27 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		485,0 * 4,1 + 33,0	m2	2 021,500	
				RAZEM	2 021,500
28 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		485,0 * 4,1 + 33	m2	2 021,500	
				RAZEM	2 021,500
29 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		485,0 * 4,0 + 30,0	m2	1 970,000	
				RAZEM	1 970,000
<b>6</b>		<b>ZJAZDY</b>			
30 d.6	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		Chodniki 200,0	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
31 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		200,0	m2	200,000	
				RAZEM	200,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		200,0	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
33 d.6	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		200,0	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
34 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		200,0	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
35 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		190,0	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
36 d.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		190,0	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
37 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		190,0	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
38 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		185,0	m2	185,000	
				RAZEM	185,000
<b>7</b>		<b>POBOCZA</b>			
39 d.7	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		637,22 * 0,75 * 2	m2	955,830	
				RAZEM	955,830
40 d.7	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m2		
		637,22 * 0,75 * 2	m2	955,830	
				RAZEM	955,830
<b>8</b>	<b>45233100-0</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
41 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.8	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, folia odbłaskowa typu II	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.8	kalk. własna	Montaż blokad parkingowych ruchomych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>9</b>		<b>ZIELEN DROGOWA</b>			
44 d.9		Sadzenie drzew - Śliwa purpurowa, obwód 10cm mierzona na wysokości 1,0m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>10</b>	<b>45233100-0</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
45 d.10	kalk. własna	Montaż rur osłonowych dwudzielnych PS110 na sieciach podziemnych	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.10	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3		
		10,0 * 0,3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.10	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		637,22 * 0,001	km	0,637	
				RAZEM	0,637