

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BAGIENICE, GMINA CHORZELE  
ADRES INWESTYCJI : BAGIENICE, GMINA CHORZELE  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Chorzele  
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Komosińskiego 1, 06-330 Chorzele  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : drogowa

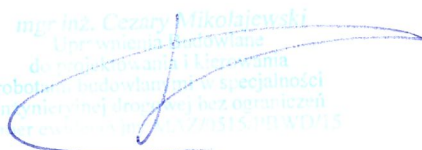
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Mikołajewski (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2024 r.

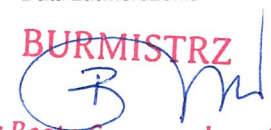
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.03.2024 r.

Data zatwierdzenia

  
mgr inż. Cezary Mikołajewski  
Urządzenie budowlane  
do robót budowlanych i inżynierii  
roboty budowlane i inżynierii  
inżynierii lądowej bez ograniczeń  
numer ewidencyjny: 2201515.01141015

  
BURMISTRZ  
mgr Beata Szczepankowska

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BAGIENICE, GMINA CHORZELE</b>			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	12
2	ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE	13	16
3	PODBUDOWY	17	21
4	NAWIERZCHNIE	22	27
5	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	28	35
6	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	36	39
7	ODWODNIENIE	40	51
8	ROBOTY WYKONCZENIOWE	52	56

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BAGIENICE, GMINA CHORZELE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - 692,04m + 100m 0.79204	km km	0.792	
				<b>RAZEM</b>	0.792
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek - JEZDNIA + POBOCZA + ZJAZDY + CHODNIK + DOJŚCIA + RÓW + MULDY 396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	396.000	
				<b>RAZEM</b>	396.000
3 d.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU 59.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59.400	
				<b>RAZEM</b>	59.400
4 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	5.000
5 d.1	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	5.000
6 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuży i krzewów na odległość do 2 km 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	2.000
7 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 3584	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3584.000	
				<b>RAZEM</b>	3584.000
8 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 837	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	837.000	
				<b>RAZEM</b>	837.000
9 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławami pod krawężniki 481	m m	481.000	
				<b>RAZEM</b>	481.000
10 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 432	m m	432.000	
				<b>RAZEM</b>	432.000
11 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	14.000
12 d.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia pastwiskai na słupkach drewnianych - rozebranie 159	m m	159.000	
				<b>RAZEM</b>	159.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE</b>			
13 d.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - TABELA ROBÓT ZIEMNYCH (JEZDNIA + POBOCZA + ZJAZDY + CHODNIK + DOJŚCIA + RÓW + MULDY) 1405.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1405.410	
				<b>RAZEM</b>	1405.410
14 d.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - TABELA ROBÓT ZIEMNYCH (MATERIAŁ Z DOWOZU POD KONSTRUKCJĘ) 59.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59.150	
				<b>RAZEM</b>	59.150
15 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV grunt z wykopu - TABELA ROBÓT ZIEMNYCH 78.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78.730	
				<b>RAZEM</b>	78.730
16 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - JEZDNIA + POBOCZA + ZJAZDY + CHODNIK + DOJŚCIA	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6909	m <sup>2</sup>	6909.000	
				RAZEM	6909.000
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
17 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa odcinająca z pospółki - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - CHODNIK + DOJŚCIA DO POSESJI + ZJAZDY Z KOSTKI + JEZDNIA 6121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6121.000	
				RAZEM	6121.000
18 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - CHODNIK + DOJŚCIA DO POSESJI + ZJAZDY Z KOSTKI 1738	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1738.000	
				RAZEM	1738.000
19 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - JEZDNIA 4383	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4383.000	
				RAZEM	4383.000
20 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 9 cm - POBOCZE 520	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 520.000	
				RAZEM	520.000
21 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA - UZUPEŁNIENIE 520	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 520.000	
				RAZEM	520.000
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
22 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - JEZDNIA 4383	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4383.000	
				RAZEM	4383.000
23 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - JEZDNIA 4383	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4383.000	
				RAZEM	4383.000
24 d.4	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie podbudowy drogowej i warstwy wiążącej asfaltem - JEZDNIA 8766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8766.000	
				RAZEM	8766.000
25 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - JEZDNIA 4383	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4383.000	
				RAZEM	4383.000
26 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK + DOJŚCIA DO POSESJI + ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ 1732	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1732.000	
				RAZEM	1732.000
27 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CZĘŚĆ CHODNIKA - PŁYTY INTEGRACYJNE, OSTRZEGAWCZE, KOLOR ŻÓŁTY 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
<b>5</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
28 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej na ławie betonowej 552	m m	 552.000	
				RAZEM	552.000
29 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik 15x30 48.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.300	
				RAZEM	48.300
30 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej na ławie betonowej 405	m m	 405.000	
				RAZEM	405.000
31 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik najazdowy 35.4375	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.438	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.5 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej na ławie betonowej-obramowanie zjazdów 439	m m	RAZEM 439.000	35.438 439.000
33	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod opornik betonowa z oporem - obramowanie zjazdów 38.4125	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 38.413	38.413
34	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 626	m m	RAZEM 626.000	626.000
35	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeże 8x30 z oporem 29.735	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 29.735	29.735
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
36	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw- czych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 11	szt. szt.	11.000	11.000
37	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt. szt.	8.000	8.000
38	KNR 2-31 d.6 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt. szt.	2.000	2.000
39	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - P-10 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	15.000
<b>7</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
40	KNR 2-01 d.7 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych najazdowych o wymiarach 15x50x50 cm na podbudowie z ławą betonową 82	m m	82.000	82.000
41	KNR 2-01 d.7 0515-04	Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych o wymiarach 50x50x18/20 cm na podbudowie z ławą betonową 20	m m	20.000	20.000
42	KNR 2-01 d.7 0515-02 analogia	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych najazdowych o wymiarach 25x33x8 cm na podbudowie z ławą betonową 806	m m	806.000	806.000
43	KNR 2-01 d.7 0515-02 analogia	Ułożenie ścieków drogowych trapezowych o wymiarach 50x38x15/20 cm (światło wylotu 28 cm) na podbudowie z ławą betonową 17	m m	17.000	17.000
44	KNR 2-18 d.7 0614-07	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm o głębokości do 3 m w gruncie kat. I-II wraz z wypełnieniem filtracyjnym 2	stud. stud.	2.000	2.000
45	KNR 2-18 d.7 0614-07	Studnie chłonne z rur PEHD o śr. 800 mm o głębokości do 3 m w gruncie kat. I-II wraz z wypełnieniem filtracyjnym 4	stud. stud.	4.000	4.000
46	KNR 2-18 d.7 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. do 500 mm z osadnikiem i syfonem, wpustem ulicznym 600x400, przykanalikami fi 200 z odprowadzeniem do studni 6	szt. szt.	6.000	6.000
47	KNR 2-01 d.7 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km - WYKOPY POD STUDNIE 105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	105.000	105.000
48	KNR 2-01 d.7 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 -ZASYPANIE STUDNI + PODSYPKA I GEOWŁÓKNINA SEPARA- CYJNA	m <sup>3</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		85	m <sup>3</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
49	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.7	0605-06		m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
50	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.7	0605-03		ściank.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
51	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.7	0605-01		m <sup>3</sup>	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
52	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.8	1406-04		szt.	28.000	
		28		RAZEM	28.000
53	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.8	1406-03		szt.	32.000	
		32		RAZEM	32.000
54	KNR 4-05I	Wstawienie hydrantu podziemnego o średnicy - WYMIANA HYDRANTU	kpl.		
d.8	0215-02	NAZIEMNEGO NA PODZIEMNY Z TABLICZKĄ INFORMACYJNĄ	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
55	KNR 2-31	Wyprofilowanie rowu i muld wraz ze skarpami	m		
d.8	1403-06		m	220.000	
	analogia	220		RAZEM	220.000
56	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi grub. 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.8	0516-04	cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	10.000	
		10		RAZEM	10.000