

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

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BAGIENICE, GMINA CHORZELE			
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 WYKOŃCZENIOWE	52	56

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BAGIENICE, GMINA CHORZELE					
1		ROBOTY PRZYGOTAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - 692,04m + 100m 0.79204	km km	0.792	
				RAZEM	0.792
2	KNR 2-01 d.1 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 ² m ²	396.000	
				RAZEM	396.000
3	KNR 2-01 d.1 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU 59.4	m ³ m ³	59.400	
				RAZEM	59.400
4	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-01 d.1 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc i krzewów na odległość do 2 km 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 3584	m ² m ²	3584.000	
				RAZEM	3584.000
8	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 837	m ² m ²	837.000	
				RAZEM	837.000
9	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławami pod krawężniki 481	m m	481.000	
				RAZEM	481.000
10	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 432	m m	432.000	
				RAZEM	432.000
11	KNR 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR 2-25 d.1 0307-03 analogia	Ogrodzenia pastwiskai na słupkach drewnianych - rozebranie 159	m m	159.000	
				RAZEM	159.000
2		ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE			
13	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - TABELA ROBÓT ZIEMNYCH (JEZDNIA + POBOCZA + ZJAZDY + CHODNIK + DOJŚCIA + RÓW + MULDY) 1405.41	m ³ m ³	1405.410	
				RAZEM	1405.410
14	KNR 2-01 d.2 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - TABELA ROBÓT ZIEMNYCH (MATERIAŁ Z DOWOZU POD KONSTRUKCJĘ) 59.15	m ³ m ³	59.150	
				RAZEM	59.150
15	KNR 2-01 d.2 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 ³ m ³	78.730	
				RAZEM	78.730
16	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - JEZDNIA + POBOCZA + ZJAZDY + CHODNIK + DOJŚCIA 6909	m ² m ²	6909.000	
				RAZEM	6909.000
3		PODBUDOWY			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Warstwa odcinająca z pospółki - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - CHODNIK + DOJŚCIA DO POSESJI + ZJAZDY Z KOSTKI + JEZDNIA	m ²		
		6121	m ²	6121.000	
				RAZEM	6121.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - CHODNIK + DOJŚCIA DO POSESJI + ZJAZDY Z KOSTKI	m ²		
		1738	m ²	1738.000	
				RAZEM	1738.000
19	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - JEZDNIA	m ²		
		4383	m ²	4383.000	
				RAZEM	4383.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 9 cm - POBOCZE	m ²		
		520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
21	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA - UZUPEŁNIENIE	m ²		
		520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
4		NAWIERZCHNIE			
22	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - JEZDNIA	m ²		
		4383	m ²	4383.000	
				RAZEM	4383.000
23	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - JEZDNIA	m ²		
		4383	m ²	4383.000	
				RAZEM	4383.000
24	KNR 2-31 d.4 1004-07 analogia	Skropienie podbudowy drogowej i warstwy wiążącej asfaltem - JEZDNIA	m ²		
		8766	m ²	8766.000	
				RAZEM	8766.000
25	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - JEZDNIA	m ²		
		4383	m ²	4383.000	
				RAZEM	4383.000
26	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK + DOJŚCIA DO POSESJI + ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ	m ²		
		1732	m ²	1732.000	
				RAZEM	1732.000
27	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CZĘŚĆ CHODNIKA - PŁYTY INTEGRACYJNE, OSTRZEGAWCZE, KOLOR ŻÓŁTY	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
28	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej na ławie betonowej	m		
		552	m	552.000	
				RAZEM	552.000
29	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik 15x30	m ³		
		48.3	m ³	48.300	
				RAZEM	48.300
30	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo - piaskowej na ławie betonowej	m		
		405	m	405.000	
				RAZEM	405.000
31	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik najazdowy	m ³		
		35.4375	m ³	35.438	
				RAZEM	35.438
32	KNR 2-31 d.5 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej na ławie betonowej-obramowanie zjazdów	m		
		439	m	439.000	
				RAZEM	439.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod opornik betonowa z oporem - obramowanie zjazdów	m ³		
		38.4125	m ³	38.413	
				RAZEM	38.413
34	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		626	m	626.000	
				RAZEM	626.000
35	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeże 8x30 z oporem	m ³		
		29.735	m ³	29.735	
				RAZEM	29.735
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
36	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 2-31 d.6 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-31 d.6 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - P-10	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7		ODWODNIENIE			
40	KNR 2-01 d.7 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych najazdowych o wymiarach 15x50x50 cm na podbudowie z ławą betonową	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
41	KNR 2-01 d.7 0515-04	Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych o wymiarach 50x50x18/20 cm na podbudowie z ławą betonową	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	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	m		
		806	m	806.000	
				RAZEM	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	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	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	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	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	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	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	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR 2-01 d.7 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - WYKOPY POD STUDNIE	m ³		
		105	m ³	105.000	
				RAZEM	105.000
48	KNR 2-01 d.7 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ - ZASYPANIE STUDNI + PODSYPKA I GEOWŁÓKNINA SEPARACYJNA	m ³		
		85	m ³	85.000	
				RAZEM	85.000
49	KNR 2-31 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNR 2-31 d.7 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	RAZEM	2.000
		1	m ³	1.000	
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	1.000
52	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
53	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
54	KNR 4-051 d.8 0215-02	Wstawienie hydrantu podziemnego o średnicy - WYMIANA HYDRANTU NA-ZIEMNEGO NA PODZIEMNY Z TABLICZKĄ INFORMACYJNĄ	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-31 d.8 1403-06 analogia	Wyprofilowanie rowu i muld wraz ze skarpami	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
56	KNR 2-01 d.8 0516-04 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000