
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233340-4	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ RELACJI BRANICE -WYSOKA
WRAZ Z BUDOWĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 1197, 1194, 246/3, 241/1, , OBRĘB BRANICE ,DZ. NR 270, 10,
81/5, 81/1, 304/82, 303,103 OBRĘB WYSOKA, DZ. NR 56 , OBRĘB
BOBOLUSZKI
NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE
ADRES INWESTORA: UL. SŁOWACKIEGO 3 48-140 BRANICE

BRANŻE: drogowa,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 22 listopad 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ RELACJI BRANICE -WYSOKA WRAZ Z BUDOWĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ

W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJACY ZAKRES PRAC:

- FREZOWANIE NAWIERZCHNI
- NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
- PRZEBUDOWA CHODNIKÓW
- BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
- OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME
- WPUSTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- KANAŁ TECHNOLOGICZNY

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE					
1		Droga Gminna			
1.1	45112000-5				
1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		2,758	km	2,758	
				RAZEM	2,758
2	kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania inwestycji wraz z kosztem jego utrzymania i demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-21 0111-09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		143	szt.	143,000	
				RAZEM	143,000
4	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		11032,00	m2	11 032,000	
				RAZEM	11 032,000
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		350,00 * 2 * (0,15 * 0,30)	m3	31,500	
				RAZEM	31,500
6	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		350,00 * 2	m	700,000	
				RAZEM	700,000
7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
8	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		7,00 * 3,00 + 7,00 * 1,50 + 1,50 * 2,00 + 7,00 * 2,00 + 5,00 * 2,00	m2	58,500	
				RAZEM	58,500
9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km wraz z opłatą za składowisko	m3		
		31,50 + 700,00 * 0,30 * 0,15 + 75,00 * 0,08 * 0,30 + 58,50 * 0,15	m3	73,575	
				RAZEM	73,575
10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		31,50 + 700,00 * 0,30 * 0,15 + 75,00 * 0,08 * 0,30 + 58,50 * 0,15	m3	73,575	
				RAZEM	73,575
11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- ścieżka	m2		
		5248,00	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- ścieżka Krotność = 5	m2		
		5248	m2	5 248,000	

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5 248,000
13 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - ścieżka	m3		
		5248,00 * 0,45	m3	2 361,600	
				RAZEM	2 361,600
14 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- ścieżka	m2		
		5248,00	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
15 d.1.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m o gęstości min. 250g/m2- ścieżka	m2		
		5248,00	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
16 d.1.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm- ścieżka	m2		
		5248,00	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
17 d.1.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm- ścieżka	m2		
		5248	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
18 d.1.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- ścieżka Krotność = 5	m2		
		5248,00	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
19 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- ścieżka	m2		
		5248,00	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
20 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- ścieżka Krotność = 2	m2		
		5248,00	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
21 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		5248,00	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
22 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		5248,00	m2	5 248,000	
				RAZEM	5 248,000
23 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- wjazdy bitumiczne	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
24 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- wjazdy bitumiczne Krotność = 7	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 3 km - wjazdy bitumiczne	m3		
		176,00 * 0,55	m3	96,800	
				RAZEM	96,800
26 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- wjazdy bitumiczne	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
27 d.1.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm- wjazdy bitumiczne	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
28 d.1.1	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - docelowo 20cm wjazdy bitumiczne Krotność = 2	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
29 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- wjazdy bitumiczne	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
30 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- wjazdy bitumiczne Krotność = 7	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
31 d.1.1	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) -wjazdy bitumiczne	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
32 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - wjazdy bitumiczne Krotność = 2	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
33 d.1.1	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszcz. 4 cm - wjazdy bitumiczne	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
34 d.1.1	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - wjazdy bitumiczne Krotność = 4	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
35 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm- wjazdy bitumiczne	m2		
		176,00	m2	176,000	
				RAZEM	176,000
36 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- wjazdy z destruktu	m2		
		272,00	m2	272,000	
				RAZEM	272,000

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km - wjazdy z destruktu	m ³		
		272,00 * 0,20	m ³	54,400	
				RAZEM	54,400
38 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- wjazdy z destruktu	m ²		
		272,00	m ²	272,000	
				RAZEM	272,000
39 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- wjazdy z destruktu	m ²		
		272,00	m ²	272,000	
				RAZEM	272,000
40 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- wjazdy z destruktu Krotność = 2	m ²		
		272,00	m ²	272,000	
				RAZEM	272,000
41 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - jezdnia	m ²		
		13795,00	m ²	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
42 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - jezdnia Krotność = 7	m ²		
		13795,00	m ²	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
43 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km - jezdnia	m ³		
		13795,00 * 0,55	m ³	7 587,250	
				RAZEM	7 587,250
44 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - jezdnia	m ²		
		13795,00	m ²	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
45 d.1.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podniesienie profilu drogi z posólki piaskowej zgodnie z projektem	m ³		
		6,50 * 200,00 * 0,30	m ³	390,000	
				RAZEM	390,000
46 d.1.1	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 35 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2,5	m ²		
		13795,00	m ²	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
47 d.1.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia	m ²		
		13795,00	m ²	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
48 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m ²		
		13795,00	m ²	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 2	m2		
		13795,00	m2	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
50 d.1.1	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - jezdnia	m2		
		13795,00	m2	13 795,00	
				RAZEM	13 795,00
51 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - jezdnia Krotność = 2	m2		
		13795,00	m2	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
52 d.1.1	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia	m2		
		13795,00	m2	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
53 d.1.1	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 4	m2		
		13795,00	m2	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
54 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia	m2		
		13795,00	m2	13 795,000	
				RAZEM	13 795,000
55 d.1.1	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej	m		
		2758	m	2 758,000	
				RAZEM	2 758,000
2		ROBOTY DROGOWE			
2.1					
2.1.1	45112000-5	Roboty ziemne			
56 d.2.1. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		$(165,00 + 498,00) * 70\%$	m2	464,100	
				RAZEM	464,100
57 d.2.1. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
		$(498,00 + 165,00) * 70\%$	m2	464,100	
				RAZEM	464,100
58 d.2.1. 1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		$(165,00 + 498,00) * 30\%$	m2	198,900	
				RAZEM	198,900
59 d.2.1. 1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
		$(165,00 + 498,00) * 30\%$	m2	198,900	
				RAZEM	198,900
60 d.2.1. 1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		214,00 + 542,00	m	756,000	

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	756,000
61 d.2.1. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5487,00	m	5 487,000	
				RAZEM	5 487,000
62 d.2.1. 1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m3		
		$(165,00 + 498,00) * 0,45 + 756,00 * (0,30 * 0,40) + 5487,00 * (0,20 * 0,20)$	m3	608,550	
				RAZEM	608,550
2.1.2	45233000-9	Roboty drogowe			
63 d.2.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
64 d.2.1. 2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m o gęstości min. 250g/m2	m2		
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
65 d.2.1. 2	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - docelowo 10cm	m2		
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
66 d.2.1. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
67 d.2.1. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
68 d.2.1. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
69 d.2.1. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
70 d.2.1. 2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
71 d.2.1. 2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
72 d.2.1. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -czerwona	m2		

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		165,00	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
73 d.2.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		498,00	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
74 d.2.1. 2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m o gęstości min. 250g/m2	m2		
		498,00	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
75 d.2.1. 2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
		498	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
76 d.2.1. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		498	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
77 d.2.1. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		498	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
78 d.2.1. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		498,00	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
79 d.2.1. 2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		498,00	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
80 d.2.1. 2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		498,00	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
81 d.2.1. 2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		498,00	m2	498,000	
				RAZEM	498,000
82 d.2.1. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o kolrze szarym	m2		
		200,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
83 d.2.1. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o kolrze szarym - kostka z rozbiórki	m2		
		298,00	m2	298,000	
				RAZEM	298,000
84 d.2.1. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Zaprawa cementowa o g. 10 cm pod kamień granitowy	m3		
		216,00 * 0,10	m3	21,60	
				RAZEM	21,60

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNNR 6 0302-03 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		216,00	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
86	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do $R_m=1,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		129,80	m3	129,800	
				RAZEM	129,800
87	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC 400 Karbowane	m		
		140,00	m	140,000	
				RAZEM	140,000
88	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod drogą - rury 500 Klasa SN8	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
89	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod drogą - rury 400 Klasa SN8	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
90	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (Beton B-10 i B-15)	m3		
		$(214,00 + 542,00) * (0,3 * 0,2)$	m3	45,36	
				RAZEM	45,36
91	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		542,00	m	542,000	
				RAZEM	542,000
92	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		214,00	m	214,000	
				RAZEM	214,000
93	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
94	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$0,2 * 0,2 * 5487,00$	m3	219,480	
				RAZEM	219,480
95	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5487,00	m	5 487,000	
				RAZEM	5 487,000
96	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
97	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - istniejąca kanalizacja deszczowa w chodniku	szt.		

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.1.3		Kanalizacja kablowa			
98 d.2.1. 3	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		29	stud.	29,000	
				RAZEM	29,000
99 d.2.1. 3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - rura RHDPEp 125/7.1 mm	m		
		2781	m	2 781,000	
				RAZEM	2 781,000
100 d.2.1. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0203-07	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (3 szt.) - RS fi 40/3.7	m		
		poz.99	m	2 781,000	
				RAZEM	2 781,000
101 d.2.1. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0203-05	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) - rury mikrokanalizacji WRM 44,4/4,2 z wiązką mikrorur 7/12	m		
		poz.99	m	2 781,000	
				RAZEM	2 781,000
102 d.2.1. 3	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 - rura RHDPEp 125/7.10 mm	m		
		2781	m	2 781,000	
				RAZEM	2 781,000
103 d.2.1. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0303-11	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu - RS fi 40/3,7	km		
		poz.102 / 1000	km	2,781	
				RAZEM	2,781
104 d.2.1. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu - RS fi 40/3.7 Krotność = 2	km		
		poz.102 / 1000	km	2,781	
				RAZEM	2,781
105 d.2.1. 3	ZN-97/TP S.A.-039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu - 1 rura WRM 44,4/4,2 z wiązką mikrorur 7/12	km		
		poz.102 / 1000	km	2,781	
				RAZEM	2,781
106 d.2.1. 3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (AROT A110PS) na linach telekomunikacyjnych	m		
		2781	m	2 781,000	
				RAZEM	2 781,000
2.1.4	45233150-5	Elementy organizacji ruchu			
107 d.2.1. 4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
108 d.2.1. 4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
109 d.2.1. 4	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		4 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
110 d.2.1. 4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 tablice II generacji	szt.		
		2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
111 d.2.1. 4	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - tablice kierunkowe i tablice miejscowości	szt.		
		4 + 1 + 1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
112 d.2.1. 4	KNR 2-31 0701-03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym - Barierki U- 12 -2,0 m	m		
		2,0 * 40,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
113 d.2.1. 4	KNR 2-31 0706-07 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni masą dwuskładnikową chemoutwardzalną strukturalną (struktura regularna) stosowaną do grubowarstwowego oznakowania poziomego dróg	m2		
		5,25	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
114 d.2.1. 4	KNR 2-31 0706-03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni masą dwuskładnikową chemoutwardzalną strukturalną (struktura regularna) stosowaną do grubowarstwowego oznakowania poziomego dróg	m2		
		10,20 + 565,98 + 2,76 + 2,52	m2	581,460	
				RAZEM	581,460
115 d.2.1. 4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		450 * 0,3	m3	135,000	
				RAZEM	135,000
116 d.2.1. 4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		72,4 + 57 + 450	m2	579,400	
				RAZEM	579,400
2.1.5	45231300-8	Kanalizacja deszczowa - wpusty			
117 d.2.1. 5	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi-70% mechanicznie	m3		
		[(11,00 + 39,00) * 1,0 * 1,6] * 70%	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
118 d.2.1. 5	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m - 30% ręcznie	m3		
		[(11,00 + 39,00) * 1,0 * 1,6] * 30%	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
119 d.2.1. 5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		(11,00 + 39,00) * 1,0 * 0,15	m3	7,500	

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,500
120	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-obsypka boczna rurociągu Krotność = 2	m2		
d.2.1. 5		(11,00 + 39,00) * 1,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
121	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm- Obsypka górna gr. 30cm Krotność = 3	m2		
d.2.1. 5		poz.120	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
122	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III wraz z dowozem piasku	m3		
d.2.1. 5		(11,00 + 39,00) * 0,90 * 1,00	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
123	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907- 05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
d.2.1. 5		poz.122	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
124	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
d.2.1. 5		poz.120	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
125	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.2.1. 5		poz.124	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
126	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m3		
d.2.1. 5		poz.118	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
127	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.1. 5		39,00	m	39,000	
				RAZEM	39,000
128	KNR-W 2-18 0408-04/05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - interpolacja	m		
d.2.1. 5		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
129	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. Wpusty żeliwne uliczne.	szt.		
d.2.1. 5		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
130	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.2.1. 5		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV - roboty związane z odtworzeniem rowu	m3		
d.2.1. 5		4805,86 * (1,60 + 0,30) * 0,6	m3	5 478,680	

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5 478,680
132 d.2.1. 5	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV	m2		
		3200 * 2 * 1,00 * 0,40 * 1,00	m2	2 560,000	
				RAZEM	2 560,000
133 d.2.1. 5	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
		3200	m3	3 200,000	
				RAZEM	3 200,000
134 d.2.1. 5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		3200	m3	3 200,000	
				RAZEM	3 200,000
135 d.2.1. 5	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - pobocza	m2		
		3751,00	m2	3 751,000	
				RAZEM	3 751,000
136 d.2.1. 5	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - pobocza	m3		
		3751,00 * 0,15	m3	562,650	
				RAZEM	562,650
137 d.2.1. 5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - pobocza Krotność = 4	m3		
		3751,00 * 0,15	m3	562,650	
				RAZEM	562,650
138 d.2.1. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pobocza	m2		
		3751,00	m2	3 751,000	
				RAZEM	3 751,000
139 d.2.1. 5	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego z frezowin nawierzchni bitumicznej	m2		
		3751,00	m2	3 751,000	
				RAZEM	3 751,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Droga Gminna	3
2 ROBOTY DROGOWE	7
Spis treści	15