
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

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 samowyładowczym 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 samowyładowczym - 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 samowładowczymi 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		
		220,13	m2	220,130	
				RAZEM	220,130

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		
		220,13 * 0,20	m ³	44,026	
				RAZEM	44,026
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		
		220,13	m ²	220,130	
				RAZEM	220,130
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		
		220,13	m ²	220,130	
				RAZEM	220,130
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		
		220,13	m ²	220,130	
				RAZEM	220,130
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		
		12210,800	m ²	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
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		
		12210,800	m ²	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
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		
		12210,800 * 0,55	m ³	6 715,940	
				RAZEM	6 715,940
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		
		12210,800	m ²	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
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		
		12210,800	m ²	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
47 d.1.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia	m ²		
		12210,800	m ²	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
48 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia	m ²		
		12210,800	m ²	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800

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		
		12210,800	m2	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
50 d.1.1	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - jezdnia	m2		
		12210,800	m2	12 210,80	
				RAZEM	12 210,80
51 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - jezdnia Krotność = 2	m2		
		12210,800	m2	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
52 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 - jezdnia	m2		
		12210,800	m2	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
53 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 - jezdnia Krotność = 4	m2		
		12210,800	m2	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
54 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia	m2		
		12210,800	m2	12 210,800	
				RAZEM	12 210,800
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 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
57 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		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
58 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		
		5487,00 * (0,20 * 0,20) + 60,00 * (0,40 * 0,30)	m3	226,680	
				RAZEM	226,680
2.1.2	45233000-9	Roboty drogowe			
59 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
60 d.2.1. 2	KNNR 6 0302-03 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		216,00	m2	216,000	

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	216,000
61 d.2.1. 2	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m3		
		129,80	m3	129,800	
				RAZEM	129,800
62 d.2.1. 2	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod drogą - rury 500 Klasa SN8	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
63 d.2.1. 2	KNR 2-31 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod drogą - rury 400 Klasa SN8	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
64 d.2.1. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,3 * 0,4 * 60,00	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
65 d.2.1. 2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowy	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
66 d.2.1. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,2 * 5487,00	m3	219,480	
				RAZEM	219,480
67 d.2.1. 2	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
68 d.2.1. 2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2.1. 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - istniejąca kanalizacja deszczowa w chodniku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.3	45233150-5	Elementy organizacji ruchu			
70 d.2.1. 3	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
71 d.2.1. 3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
72 d.2.1. 3	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

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.1. 3	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
74 d.2.1. 3	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
75 d.2.1. 3	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
76 d.2.1. 3	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
77 d.2.1. 3	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
78 d.2.1. 3	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
79 d.2.1. 3	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
2.1.4	45231300-8	Kanalizacja deszczowa			
80 d.2.1. 4	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 samowyładowczymi-70% mechanicznie	m3		
		[(11,00) * 1,0 * 1,6] * 70%	m3	12,320	
				RAZEM	12,320
81 d.2.1. 4	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 łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m - 30% ręcznie	m3		
		[(11,00) * 1,0 * 1,6] * 30%	m3	5,280	
				RAZEM	5,280
82 d.2.1. 4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		(11,00) * 1,0 * 0,15	m3	1,650	
				RAZEM	1,650
83 d.2.1. 4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-obsypka boczna rurociągu Krotność = 2	m2		
		(11,00) * 1,0	m2	11,000	
				RAZEM	11,000

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	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. 4		poz.83	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
85	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. 4		(11,00) * 0,90 * 1,00	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
86	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 4 2.5.2. 9907- 05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
d.2.1. 4		poz.85	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
87	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
d.2.1. 4		poz.83	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
88	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.2.1. 4		poz.87	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
89	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. 4		poz.81	m3	5,280	
				RAZEM	5,280
90	KNR-W 2-18 0408-04/05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - interpolacja	m		
d.2.1. 4		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
91	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. 4		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	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. 4		4805,86 * (1,60 + 0,30) * 0,6	m3	5 478,680	
				RAZEM	5 478,680
93	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV	m2		
d.2.1. 4		3200 * 2 * 1,00 * 0,40 * 1,00	m2	2 560,000	
				RAZEM	2 560,000
94	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		
d.2.1. 4		5478,68	m3	5 478,680	
				RAZEM	5 478,680
95	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		

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5478,68	m3	5 478,680	
				RAZEM	5 478,680
96 d.2.1. 4	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - pobocza	m2		
		3547,00	m2	3 547,000	
				RAZEM	3 547,000
97 d.2.1. 4	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		
		3547 * 0,15	m3	532,050	
				RAZEM	532,050
98 d.2.1. 4	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		
		3547,00 * 0,15	m3	532,050	
				RAZEM	532,050
99 d.2.1. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pobocza	m2		
		3547,00	m2	3 547,000	
				RAZEM	3 547,000
100 d.2.1. 4	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego z frezowin nawierzchni bitumicznej	m2		
		3547,00	m2	3 547,000	
				RAZEM	3 547,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Droga Gminna	3
2 ROBOTY DROGOWE	7
Spis treści	12