
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi powiatowej 1025D w m. Dobrzejowice

ADRES INWESTYCJI: DP 1025D

NAZWA INWESTORA: Powiat Głogowski

ADRES INWESTORA: 67-200 Głogów, ul. Sikorskiego 21

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Jarosław Szymański

DATA OPRACOWANIA: 2023-03-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-03-27

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Wykonanie robót od km 0+000 do 0+170	3
2 Roboty remontowe na odcinku od 0+220 do 0+461 (do DW 292)	6

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wykonanie robót od km 0+000 do 0+170			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		714	m2	714,000	
				RAZEM	714,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.2	m2	714,000	
				RAZEM	714,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie frezowin, tłuczni z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.2 * 0,07) + (poz.3 * 0,2)	m3	192,780	
				RAZEM	192,780
1.2		Roboty ziemne			
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		170 * 4,6	m2	782,000	
				RAZEM	782,000
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.5 * 0,2	m3	156,400	
				RAZEM	156,400
7 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.5	m2	782,000	
				RAZEM	782,000
1.3		Wykonanie konstrukcji skrzyżowania			
8 d.1.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Stabilizacja grunty cementem C 3/4 z dowozu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		782,000	m2	782,000	
				RAZEM	782,000
9 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		170 * 4,36	m2	741,200	
				RAZEM	741,200
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.9	m2	741,200	
				RAZEM	741,200
1.4		Wykonanie nawierzchni bitumicznej			
11 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		741,200	m2	741,200	
				RAZEM	741,200
12 d.1.4	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca o gr.7 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		170 * 4,28	m2	727,600	
				RAZEM	727,600
13 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m2	727,600	
				RAZEM	727,600
14 d.1.4	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		714,000	m2	714,000	
				RAZEM	714,000
1.5		Ułożenie krawężników betonowych			
15 d.1.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
16 d.1.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m3		
		poz.15 * 0,3 * 0,3	m3	16,650	
				RAZEM	16,650
17 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m3		
		poz.15 * 0,065	m3	12,025	
				RAZEM	12,025
18 d.1.5	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m		
		poz.15	m	185,000	
				RAZEM	185,000
1.6		Regulacja krawężników			
19 d.1.6	KNR 2-31 0813-07	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce piaskowej - krawężnik do ponownego wbudowania	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.1.6	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.19 * 0,06	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
21 d.1.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.20	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
22 d.1.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod krawężnik kamienny	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.1.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.22 * 0,2 * 0,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
24 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.19 * 0,5	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.1.6	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki kamienne z oporem	m3		
		poz.25 * 0,065	m3	1,950	
				RAZEM	1,950

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.6	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.1.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.27 * 0,15 * 0,3	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
29 d.1.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod krawężnik betonowy	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
30 d.1.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.29 * 0,2 * 0,2	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
31 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.29 * 0,5	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.1.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - krawężnik nowy	m		
		poz.27	m	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
		poz.32 * 0,065	m3	0,910	
				RAZEM	0,910
1.7		Regulacja zjazdów			
1.7.1		Regulacja zjazdów z kostki kamiennej			
34 d.1.7. 1	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do przełożenia	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
35 d.1.7. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.34	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
36 d.1.7. 1	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanie betonem C5/6 - kostka z rozbiórki	m2		
		poz.34	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
1.7.2		Regulacja zjazdów z kamienia polnego			
37 d.1.7. 2	KNR 2-31 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm - materiał do ponownego wbudowania	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
38 d.1.7. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.37	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
39 d.1.7. 2	KNR 2-31 0205-04	Nawierzchnia z brukowca o wym. 13-17 cm - materiał z rozbiórki	m2		
		poz.37	m2	21,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,000
1.8		Wykonanie zjazdów z mieszanki frezowin i kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm			
40 d.1.8	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
41 d.1.8	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.40 * 0,1	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
42 d.1.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.40	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
43 d.1.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nawierzchni zjazdów z frezowin wymieszanych z kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm w proporcji 1 : 1 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.40	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
1.9		Wykonanie poboczy			
44 d.1.9	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		197 * 0,75 * 2	m2	295,500	
				RAZEM	295,500
45 d.1.9	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.44 * 0,1	m3	29,550	
				RAZEM	29,550
46 d.1.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.44	m2	295,500	
				RAZEM	295,500
47 d.1.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa frezowin wymieszana z kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm w proporcji 1 : 1 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.44	m2	295,500	
				RAZEM	295,500
1.10		Profilowanie skarpy			
48 d.1.10	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		340 * 0,1	m3	34,000	
				RAZEM	34,000
49 d.1.10	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.48	m3	34,000	
				RAZEM	34,000
50 d.1.10	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
		340	m2	340,000	
				RAZEM	340,000
2		Roboty remontowe na odcinku od 0+220 do 0+461 (do DW 292)			
2.1		Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej			
51 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		9 + 32	m	41,000	
				RAZEM	41,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		241 * 4,2	m2	1 012,200	
				RAZEM	1 012,200
53 d.2.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km, wywóz frezowin na miejsce składowania Wykonawcy w celu późniejszego wymieszania z kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm w celu wykonania poboczy Krotność = 2	m3		
		poz.52 * 0,015	m3	15,183	
				RAZEM	15,183
2.2		Wykonanie nawierzchni bitumicznej			
54 d.2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.52	m2	1 012,200	
				RAZEM	1 012,200
55 d.2.2	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC 16W KR 3-4 o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
		poz.52	m2	1 012,200	
				RAZEM	1 012,200
56 d.2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.52	m2	1 012,200	
				RAZEM	1 012,200
57 d.2.2	KNR AT-03 0302-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC 11S KR 3-4 o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
		poz.52	m2	1 012,200	
				RAZEM	1 012,200
2.3		Regulacja krawężników			
58 d.2.3	KNR 2-31 0813-07	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce piaskowej - krawężnik do ponownego wbudowania	m		
		163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
59 d.2.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.58 * 0,06	m3	9,780	
				RAZEM	9,780
60 d.2.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.59	m3	9,780	
				RAZEM	9,780
61 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod krawężnik kamienny	m		
		poz.58	m	163,000	
				RAZEM	163,000
62 d.2.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.61 * 0,2 * 0,2	m3	6,520	
				RAZEM	6,520
63 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.58 * 0,5	m2	81,500	
				RAZEM	81,500
64 d.2.3	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z rozbiórki	m		
		poz.58	m	163,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	163,000
65 d.2.3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
66 d.2.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.65 * 0,15 * 0,3	m3	1,170	
				RAZEM	1,170
67 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod krawężnik betonowy	m		
		poz.65	m	26,000	
				RAZEM	26,000
68 d.2.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.67 * 0,2 * 0,2	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
69 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.67 * 0,5	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
70 d.2.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - krawężnik nowy	m		
		poz.65	m	26,000	
				RAZEM	26,000
71 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem	m3		
		poz.70 * 0,065	m3	1,690	
				RAZEM	1,690
2.4		Wykonanie i przełożenie nawierzchni z kostki			
72 d.2.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
73 d.2.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.32 * 0,08	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
74 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.72	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
75 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.72	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
76 d.2.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego wbudowania	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
77 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.76	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
78 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.76	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
2.5		Wykonanie stałej organizacji ruchu			
79 d.2.5	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych - wywóz i utylizacja	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
80 d.2.5		Dostawa i montaż barier U11a (kolor biało czerwony)	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
81 d.2.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.2.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak U18a lustro	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Wykonanie poboczy			
83 d.2.6	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		214 * 0,75 * 2	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
84 d.2.6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.83 * 0,1	m3	32,100	
				RAZEM	32,100
85 d.2.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.83	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
86 d.2.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa frezowin wymieszana z kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm w proporcji 1 : 1 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.83	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
2.7		Regulacja urządzeń			
87 d.2.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.2.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000