

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg wewnętrznych w Radzimowie Dolnym
ADRES INWESTYCJI : Gmina Sulików, Radzimów Dolny (dz. nr 374, 386/1, 386/2, 431, 464/4, 468, 53; Obr. Radzimów)
INWESTOR : Gmina Sulików
ADRES INWESTORA : UL. DWORCOWA 5, 59-975 SULIKÓW

OPRACOWANIE : inż. Robert Drabko
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2019 r._AKTUALIZACJA-19_09_2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68.40 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	7.20 % Mbezp
Zysk [Z]	11.30 % R+Kp(R), S+Kp(S)

OPRACOWANIE :

SPRAWDZENIE :

Data opracowania
10.10.2019 r._AKTUALIZACJA-19_09_2023

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W RADZIMOWIE DOLNYM			
1	Droga wewnętrzna -dz nr 386/1, 386/2, 53	1	22
1.1	Roboty przygotowawcze	1	4
1.2	Roboty ziemne przygotowawcze	5	6
1.3	Nawierzchnie	7	15
1.4	Roboty wykończeniowe	16	22
2	Droga wewnętrzna -dz nr 374	23	44
2.1	Roboty przygotowawcze	23	26
2.2	Roboty ziemne przygotowawcze	27	28
2.3	Nawierzchnie	29	37
2.4	Roboty wykończeniowe	38	44
3	Droga wewnętrzna -dz nr 468, 431, 464/4	45	61
3.1	Roboty przygotowawcze	45	47
3.2	Roboty ziemne przygotowawcze	48	49
3.3	Nawierzchnie	50	58
3.4	Roboty wykończeniowe	59	61

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W RADZIMOWIE DOLNYM					
1		Droga wewnętrzna -dz nr 386/1, 386/2, 53			
1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1.1	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
	0.162		km	0.162	
				RAZEM	0.162
d.1.1	2	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²		
	162		m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
d.1.1	3	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1.1	4	Oczyszczenie przepustów z namułu	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.2		Roboty ziemne przygotowawcze			
d.1.2	5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
	564.06		m ²	564.060	
				RAZEM	564.060
d.1.2	6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
	564.06		m ²	564.060	
				RAZEM	564.060
1.3		Nawierzchnie			
d.1.3	7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-ZJAZDY	m ³		
	2.25		m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
d.1.3	8	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę-ZJAZDY	m		
	25		m	25.000	
				RAZEM	25.000
d.1.3	9	Ława pod ciek betonowy	m ³		
	15.1		m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
d.1.3	10	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	151		m	151.000	
				RAZEM	151.000
d.1.3	11	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
	547.86		m ²	547.860	
				RAZEM	547.860
d.1.3	12	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25-31 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
	Krotność = 1.9				
	531.66		m ²	531.660	
				RAZEM	531.660
d.1.3	13	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
	1030.92		m ²	1030.920	
				RAZEM	1030.920
d.1.3	14	WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16 W o grubości 5 cm	m ²		
	515.46		m ²	515.460	
				RAZEM	515.460
d.1.3	15	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO A 11 S o grubości 4 cm	m ²		
	515.46		m ²	515.460	
				RAZEM	515.460
1.4		Roboty wykończeniowe			
d.1.4	1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
	86.5		m ²	86.500	
				RAZEM	86.500

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1.4	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
		162	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
18	d.1.4	Obsianie powierzchni zieleńców i skarp ze spulchnieniem ziemi	m ²		
		162	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
19	d.1.4	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		3	dół.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	d.1.4	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ANALOGIA - opoki pod słupki do znaków drogowych	m ³		
		0.216	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
21	d.1.4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	d.1.4	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Droga wewnętrzna -dz nr 374			
2.1		Roboty przygotowawcze			
23	d.2.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.16	km	0.160	
				RAZEM	0.160
24	d.2.1	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²		
		56	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
25	d.2.1	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
26	d.2.1	Oczyszczenie przepustów z namułu	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
2.2		Roboty ziemne przygotowawcze			
27	d.2.2	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		534.5	m ²	534.500	
				RAZEM	534.500
28	d.2.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		534.5	m ²	534.500	
				RAZEM	534.500
2.3		Nawierzchnie			
29	d.2.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-ZJAZDY	m ³		
		1.08	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
30	d.2.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 26-75 poj na godzinę-ZJAZDY	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	d.2.3	Ława pod ciek betonowy	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
32	d.2.3	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
33	d.2.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		518.5	m ²	518.500	

PRZEDMIAR

p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	518.500
34	d.2.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25-31 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.9 502.5	m ² m ²	 502.500	
				RAZEM	502.500
35	d.2.3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 973	m ² m ²	 973.000	
				RAZEM	973.000
36	d.2.3	WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16 W o grubości 5 cm 486.5	m ² m ²	 486.500	
				RAZEM	486.500
37	d.2.3	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO A 11 S o grubości 4 cm 486.5	m ² m ²	 486.500	
				RAZEM	486.500
2.4		Roboty wykończeniowe			
38	d.2.4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm 118	m ² m ²	 118.000	
				RAZEM	118.000
39	d.2.4	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i kłony nasypów w gruntach kat. I-III 96	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
40	d.2.4	Obsianie powierzchni zieleni i skarp ze spalaniem ziemi 96	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
41	d.2.4	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 3	dół. dół.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42	d.2.4	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ANALOGIA - cokoliki pod słupki do znaków drogowych 0.216	m ³ m ³	 0.216	
				RAZEM	0.216
43	d.2.4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44	d.2.4	Przymocowanie tablic znaków drogowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		Droga wewnętrzna -dz nr 468, 431, 464/4			
3.1		Roboty przygotowawcze			
45	d.3.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.345	km km	 0.345	
				RAZEM	0.345
46	d.3.1	Mechaniczne ścinanie poboczy 207	m ² m ²	 207.000	
				RAZEM	207.000
47	d.3.1	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 147	m m	 147.000	
				RAZEM	147.000
3.2		Roboty ziemne przygotowawcze			
48	d.3.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 1152.82	m ² m ²	 1152.820	
				RAZEM	1152.820
49	d.3.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 1152.82	m ² m ²	 1152.820	
				RAZEM	1152.820
3.3		Nawierzchnie			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3.3		Ława pod krawężniki betonowa z oporem-ZJAZDY	m ³		
		1.755	m ³	1.755	
				RAZEM	1.755
51 d.3.3		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę-ZJAZDY	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
52 d.3.3		Ława pod ciek betonowy	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
53 d.3.3		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
54 d.3.3		Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		1118.32	m ²	1118.320	
				RAZEM	1118.320
55 d.3.3		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25-31 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		Krotność = 1.9	m ²	1083.820	
		1083.82			
				RAZEM	1083.820
56 d.3.3		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		2098.64	m ²	2098.640	
				RAZEM	2098.640
57 d.3.3		WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16 W o grubości 5 cm	m ²		
		1049.32	m ²	1049.320	
				RAZEM	1049.320
58 d.3.3		WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO A 11 S o grubości 4 cm	m ²		
		1049.32	m ²	1049.320	
				RAZEM	1049.320
3.4		Roboty wykończeniowe			
59 d.3.4		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
		245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
60 d.3.4		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
61 d.3.4		Obsianie powierzchni zielenców i skarp ze spulchnieniem ziemi	m ²		
		345	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000