

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 MIEJSCOWOŚCI WROCISZÓW DOLNY
ADRES INWESTYCJI : dz nr 289,291,318,146,315,319/3, 321, 311, 305 ;obr. Wrociszów Dolny
INWESTOR : Gmina Sulików
ADRES INWESTORA : 59-975 Sulików, ul. Dworcowa 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Peremicki

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2023- AKTUALIZACJA

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.90 % R, S
Zysk [Z]	11.20 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [v]	23.00 % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

OPRACOWAŁ :

mgr inż. Arkadiusz Peremicki
uprawnienia budowlane
w specjalności inżynierskiej drogowej
do kierowania robotami budowlanymi
i projektowania bez ograniczeń
nr ewid. DOŚ/0112/WBD/17
nr ewid. DOŚ/0224/PBD/22

INWESTOR :

Data opracowania

15.04.2023- AKTUALIZACJA

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MIEJSCOWOŚCI WROCISZÓW DOLNY			
1	3G WROCISZÓW DOLNY dz. nr 289,291,318 - (odcinek nr 3- długość 185,0+65,0= 250,0 m)	1	17
1.1	ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE	1	1
1.2	ROBOTY ZIEMNE	2	3
1.3	ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI , ŚCIEKI	4	4
1.4	ROBOTY REGULACYJNE	5	5
1.5	SKARPY	6	9
1.6	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA	10	14
1.7	ROBOTY WYKONCZENIOWE	15	15
1.8	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE	16	17
2	3G WROCISZÓW DOLNY dz. nr 318, 146 - (odcinek nr 4- długość 133,0 + 12,0 = 155,0 m)	18	41
2.1	ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE	18	19
2.2	ROBOTY ZIEMNE	20	22
2.3	ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI , ŚCIEKI	23	23
2.4	ROBOTY REGULACYJNE	24	24
2.5	PRZEPUSZCZNIKI	25	31
2.6	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA	32	38
2.7	ROBOTY WYKONCZENIOWE	39	39
2.8	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE	40	41
3	3G WROCISZÓW DOLNY dz. nr 315 - (odcinek nr 5- długość 182,0 m)	42	54
3.1	ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE	42	42
3.2	ROBOTY ZIEMNE	43	44
3.3	ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI , ŚCIEKI	45	45
3.4	ROBOTY REGULACYJNE	46	46
3.5	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA	47	51
3.6	ROBOTY WYKONCZENIOWE	52	52
3.7	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE	53	54
4	3G WROCISZÓW DOLNY dz. nr 319/3,321 - (odcinek nr 6- długość 144,0 m)	55	67
4.1	ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE	55	55
4.2	ROBOTY ZIEMNE	56	57
4.3	ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI , ŚCIEKI	58	58
4.4	ROBOTY REGULACYJNE	59	59
4.5	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA	60	64
4.6	ROBOTY WYKONCZENIOWE	65	65
4.7	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE	66	67
5	3G WROCISZÓW DOLNY dz. nr 311 - (odcinek nr 7- długość 67,0 m)	68	79
5.1	ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE	68	68
5.2	ROBOTY ZIEMNE	69	70
5.3	ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI , ŚCIEKI	71	71
5.4	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA	72	76
5.5	ROBOTY WYKONCZENIOWE	77	77
5.6	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE	78	79
6	3G WROCISZÓW DOLNY dz. nr 305- (odcinek nr 6- długość 56,0 m)	80	91
6.1	ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE	80	80
6.2	ROBOTY ZIEMNE	81	82
6.3	ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI , ŚCIEKI	83	83
6.4	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA	84	88
6.5	ROBOTY WYKONCZENIOWE	89	89
6.6	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE	90	91

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W MIEJSCOWOŚCI WROCISZÓW DOLNY					
1		3G_WROCISZÓW DOLNY dz. nr 289,291,318 - (odcinek nr 3- długość 185,0+65,0= 250,0 m)			
1.1		ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym.	km		
		0.25	km	0.250	
				RAZEM	0.250
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -gl. 14cm Krotność = 1.4 781.3	m ²		
			m ²	781.300	
				RAZEM	781.300
d.1.2	D-04.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²		
		234	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
1.3		ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI , ŚCIEKI			
d.1.3	D-08.01.01B	Oporniki betonowe	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4		ROBOTY REGULACYJNE			
d.1.4	D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.5		SKARPY			
d.1.5	D-06.01.01	Warstwa humusu o grubości 3 cm	m ²		
		84.6	m ²	84.600	
				RAZEM	84.600
d.1.5	D-06.01.01	Matą przeciwoerozyjną PP przestrzenna gr 10mm	m ²		
		84.6	m ²	84.600	
				RAZEM	84.600
d.1.5	D-06.01.01	Uzupełnienie maty przeciwoerozyjnej PP - humusowanie z obsiewem, humus gr 1 cm Krotność = 0.5 84.6	m ²		
			m ²	84.600	
				RAZEM	84.600
d.1.5	D-06.01.01	Teren zielony- humusowanie z obsiewem, humus gr 3 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
1.6		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA			
d.1.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 781.3	m ²		
			m ²	781.300	
				RAZEM	781.300
d.1.6	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 17 cm - obok czynnego pasa jezdni Krotność = 1.7 781.3	m ²		
			m ²	781.300	
				RAZEM	781.300
d.1.6	D-05.03.05B	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 781.3	m ²		
			m ²	781.300	
				RAZEM	781.300
d.1.6	D-05.03.05A	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S o grubości 7 cm Krotność = 1.75 781.3	m ²		
			m ²	781.300	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	781.300
14	D-05.03.05A	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 35	t		
		136.72	t	136.720	
				RAZEM	136.720
1.7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
15	D-04.04.04	POBOCZA- Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10,0cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		234	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
1.8		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE			
16	D-05.03.05A	Wykonanie połączenia nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią z betonu asfaltowego - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t		
		0.09	t	0.090	
				RAZEM	0.090
17	D-05.03.05A	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych masą trwale plastyczną -uszczelnienie styku z istniejącą nawierzchnią asfaltową	m		
		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
2		3G WROCISZÓW DOLNY dz. nr 318, 146 - (odcinek nr 4- długość 133,0 + 12,0 = 155,0 m)			
2.1		ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE			
18	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.155	km	0.155	
				RAZEM	0.155
19	D-09.01.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2		ROBOTY ZIEMNE			
20	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -gl. 14cm Krotność = 1.4	m ²		
		322	m ²	322.000	
				RAZEM	322.000
21	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -gl. 54cm Krotność = 5.4	m ²		
		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
22	D-04.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²		
		150.5	m ²	150.500	
				RAZEM	150.500
2.3		ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI , ŚCIEKI			
23	D-08.01.01B	Oporniki betonowe	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4		ROBOTY REGULACYJNE			
24	D-10.03.01	Regulacja pionowa słupienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5		PRZEPILSTY			
25	D-03.01.03a	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze	m ³		
		8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
26	D-03.01.03a	Profilowanie skarpy i dna- przygotowanie podłoża	m ²		

PRZEDMIAR

p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
27	D-03.01.03a	Ułożenie geowłókniny	m ²		
d.2.5		76.8	m ²	76.800	
				RAZEM	76.800
28	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP DN 600 SN10	m		
d.2.5		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
29	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe -umocnienie wylotu z bruku	ścianki		
d.2.5		2	ścianki	2.000	
				RAZEM	2.000
30	D-03.01.03a	Podłoża pod kanały i obiekty	m ³		
d.2.5		6.48	m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
31	D-03.01.03a	Obsypka rurociągu kruszywem	m ³		
d.2.5		2.268	m ³	2.268	
				RAZEM	2.268
2.6		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMIENNA			
32	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2.6		477	m ²	477.000	
				RAZEM	477.000
33	D-04.04.04	Warstwa ochronna z piasku gr. 5 cm + geowłóknina separacyjna	m ²		
d.2.6		Krotność = 0.5	m ²	155.000	
		155		RAZEM	155.000
34	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 25 cm	m ²		
d.2.6		155	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
35	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 17cm - obok czynnego pasa jezdni	m ²		
d.2.6		Krotność = 1.7	m ²	322.000	
		322		RAZEM	322.000
36	D-05.03.05B	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.2.6		477	m ²	477.000	
				RAZEM	477.000
37	D-05.03.05A	WARSTWA ŚCIEŻALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S o grubości 7 cm	m ²		
d.2.6		Krotność = 1.7	m ²	477.000	
		477		RAZEM	477.000
38	D-05.03.05A	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.2.6		Krotność = 35	t	83.47	
		83.47		RAZEM	83.470
2.7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
39	D-04.04.04	POBOCZA- Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr.10,0cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2.7		150.5	m ²	150.500	
				RAZEM	150.500
2.8		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE			

PRZEDMIAR

Op.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 D- d.2.8	05.03. 05A	Wykonanie połączenia nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią z betonu asfaltowego - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t		
		0.12	t	0.120	
				RAZEM	0.120
41 D- d.2.8	05.03. 05A	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych masą trwale plastyczną - uszczelnienie styku z istniejącą nawierzchnią asfaltową	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3		3G WROCŁAW DOLNY dz. nr 315 - (odcinek nr 5- długość 182,0 m)			
3.1		ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE			
42 D- d.3.1	01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.182	km	0.182	
				RAZEM	0.182
3.2		ROBOTY ZIEMNE			
43 D- d.3.2	04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -gl. 14cm Krotność = 1.4 556	m ²		
			m ²	556.000	
				RAZEM	556.000
44 D- d.3.2	04.01. 01	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²		
		169.5	m ²	169.500	
				RAZEM	169.500
3.3		ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI			
45 D- d.3.3	08.01. 01B	Oporniki betonowe	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3.4		ROBOTY REGULACYJNE			
46 D- d.3.4	10.03. 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3.5		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA			
47 D- d.3.5	04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		556	m ²	556.000	
				RAZEM	556.000
48 D- d.3.5	04.04. 04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych 0/31,5 gr. 17 cm - obok czynnego pasa jezdni Krotność = 1.7 556	m ²		
			m ²	556.000	
				RAZEM	556.000
49 D- d.3.5	05.03. 05B	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		556	m ²	556.000	
				RAZEM	556.000
50 D- d.3.5	05.03. 05A	WARSTWA NACIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S o grubości 7 cm Krotność = 1.75 556	m ²		
			m ²	556.000	
				RAZEM	556.000
51 D- d.3.5	05.03. 05A	Dostatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 35 97.3	t		
			t	97.300	
				RAZEM	97.300
3.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
52 D- d.3.6	04.04. 04	POBOCZA- Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr.10,0cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		169.5	m ²	169.500	
				RAZEM	169.500

PRZEDMIAR

p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.7		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE			
53 D- d.3.7	05.03. 05A	Wykonanie połączenia nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią z betonu asfaltowego - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t		
		04	t	0.040	
				RAZEM	0.040
54 D- d.3.7	05.03. 05A	Izolacja szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych masą trwale plastyczną -uszczelnienie styku z istniejącą nawierzchnią asfaltową	m		
		3.91	m	3.910	
				RAZEM	3.910
4		3G WROCŁAW DOLNY dz. nr 319/3,321 - (odcinek nr 6- długość 144,0 m)			
4.1		ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE			
55 D- d.4.1	01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.144	km	0.144	
				RAZEM	0.144
4.2		ROBOTY ZIEMNE			
56 D- d.4.2	04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -gł. 14cm Krotność = 1.4	m ²		
		441	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
57 D- d.4.2	04.01. 01	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²		
		140.5	m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
4.3		ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘZNIKI, ŚCIEKI			
58 D- d.4.3	08.01. 01B	Oporniki betonowe	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4.4		ROBOTY REGULACYJNE			
59 D- d.4.4	10.03. 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4.5		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA			
60 D- d.4.5	04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		441	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
61 D- d.4.5	04.04. 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 17 cm - obok czynnego pasa jezdni Krotność = 1.7	m ²		
		441	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
62 D- d.4.5	05.03. 05B	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		441	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
63 D- d.4.5	05.03. 05A	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S o grubości 7 cm Krotność = 1.75	m ²		
		441	m ²	441.000	
				RAZEM	441.000
64 D- d.4.5	05.03. 05A	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 35	t		
		77.18	t	77.180	
				RAZEM	77.180
4.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
65 D- d.4.6	04.04. 04	POBOCZA- Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr.10,0cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		140.5	m ²	140.500	

PRZEDMIAR

Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		RAZEM	140.500
4.7	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE		
66 D- d.4.7 05.03.05A	Wykonanie połączenia nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią z betonu asfaltowego - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t	
0.040		0.040	
		RAZEM	0.040
67 D- d.4.7 05.03.05A	Izolacja szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych masą trwale plastyczną -uszczelnienie styku z istniejącą nawierzchnią asfaltową	m	
3		3.000	
		RAZEM	3.000
5	3G WROCISZ W DOLNY, dz. nr 311 - (odcinek nr 7- długość 67,0 m)		
5.1	ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE		
68 D- d.5.1 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	
0.067		0.067	
		RAZEM	0.067
5.2	ROBOTY ZIEMNE		
69 D- d.5.2 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -gl. 14cm Krotność = 1.4 202	m ²	
		202.000	
		RAZEM	202.000
70 D- d.5.2 04.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²	
134		134.000	
		RAZEM	134.000
5.3	ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI, ŚCIEKI		
71 D- d.5.3 08.01.01B	Oporniki betonowe	m	
3.14		3.140	
		RAZEM	3.140
5.4	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA		
72 D- d.5.4 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 202	m ²	
		202.000	
		RAZEM	202.000
73 D- d.5.4 04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych 0/31,5 gr. 17 cm - obok czynnego pasa jezdni Krotność = 1.7 202	m ²	
		202.000	
		RAZEM	202.000
74 D- d.5.4 05.03.05B	Mechaniczne oczyszczenie i nakropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 202	m ²	
		202.000	
		RAZEM	202.000
75 D- d.5.4 05.03.05A	WARSTWA ŚCIERZONA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S o grubości 7 cm Krotność = 1.75 202	m ²	
		202.000	
		RAZEM	202.000
76 D- d.5.4 05.03.05A	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 35 35.350	t	
		35.350	
		RAZEM	35.350
5.5	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
77 D- d.5.5 04.04.04	POBOCZA- Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr.10,0cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	
134		134.000	
		RAZEM	134.000
5.6	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE		
78 D- d.5.6 05.03.05A	Wykonanie połączenia nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią z betonu asfaltowego - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t	

PRZEDMIAR

p.	Nr spec techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.04	t	0.040	
				RAZEM	0.040
79 D- d.5.6	05.03. 05A	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych masą trwale plastyczną - uszczelnienie styku z istniejącą nawierzchnią asfaltową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6		3G WROCISZÓW DOLNY dz. nr 305- (odcinek nr 6- długość 56,0 m)			
6.1		ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE			
80 D- d.6.1	01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym.	km		
		0.056	km	0.056	
				RAZEM	0.056
6.2		ROBOTY ZIEMNE			
81 D- d.6.2	04.01. 01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -gł. 14cm Krotność = 1.4	m ²		
		180.5	m ²	180.500	
				RAZEM	180.500
82 D- d.6.2	04.01. 01	Mechaniczne ścinanie pobocza	m ²		
		52.5	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
6.3		ELEMENTY ULIC I PLACÓW- KRAWĘŻNIKI , ŚCIEKI			
83 D- d.6.3	08.01. 01B	Oporniki betonowe	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
6.4		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BITUMICZNA			
84 D- d.6.4	04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		180.5	m ²	180.500	
				RAZEM	180.500
85 D- d.6.4	04.04. 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanym 0/31,5 gr. 14cm - obok czynnego pasa jezdni Krotność = 1.7	m ²		
		180.5	m ²	180.500	
				RAZEM	180.500
86 D d.6.4	05.03. 05B	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,1 kg/m ²	m ²		
		180.5	m ²	180.500	
				RAZEM	180.500
87 D d.6.4	05.03. 05A	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S o grubości 10cm Krotność = 1.75	m ²		
		180.5	m ²	180.500	
				RAZEM	180.500
88 D d.6.4	05.03. 05A	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 35	t		
		31.58	t	31.580	
				RAZEM	31.580
6.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
89 D- d.6.5	04.04. 04	POBODA - Nawierzchnie z tłucznią kamiennego - warstwa górna o gr.10,0cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		52.5	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
6.6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE			
90 D- d.6.6	05.03. 05A	Wykonanie połączenia nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią z betonu asfaltowego - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	100
91 D- d.6.6	05.03. 05A	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych masą trwale plastyczną - uszczelnienie styku z istniejącą nawierzchnią asfaltową	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr	Opis i wyliczenia	i m.	Cena	Razem
spec	techn.				
	12			12 000	
				RAZEM	12 000