

CZĘŚĆ

I

## PRZEDMIAR

ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SIWZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>MODERNIZACJA NAWIERZCHNI ULIC : BRZozowa ,OLCHOWA , KLONOWA , JAWOROWA NA TERENIE LEŚNEGO WZGÓRZA W KŁODAWIE WRAZ Z ODWODNIENIEM JEZDNI.</b>					
<b>1 ULICA BRZozOWA</b>					
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
d.1		0.420	km	0.420	
				RAZEM	0.420
2		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studni kanalizacyjnych betonem C17/20	szt.		
d.1		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych betonem C17/20	szt.		
d.1		3.000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III ( pobocza )	m <sup>2</sup>		
d.1		0.75*2*420	m <sup>2</sup>	630.000	
				RAZEM	630.000
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1		1680.000	m <sup>2</sup>	1680.000	
				RAZEM	1680.000
6		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		1680.000	m <sup>2</sup>	1680.000	
				RAZEM	1680.000
7		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.1		1680.000	m <sup>2</sup>	1680.000	
				RAZEM	1680.000
8		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1		1680.000	m <sup>2</sup>	1680.000	
				RAZEM	1680.000
9		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		1680.000	m <sup>2</sup>	1680.000	
				RAZEM	1680.000
10		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa poboczny rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		0.75*2*420.0	m <sup>2</sup>	630.000	
				RAZEM	630.000
<b>2 ULICA OLCHOWA</b>					
11		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
d.2		0.132	km	0.132	
				RAZEM	0.132
12		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studni kanalizacyjnych betonem C17/20	szt.		
d.2		4.000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III ( pobocza )	m <sup>2</sup>		
d.2		0.75*2*132.0	m <sup>2</sup>	198.000	
				RAZEM	198.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		597.000	m <sup>2</sup>	597.000	
				RAZEM	597.000
15 d.2		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych # 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		597.000	m <sup>2</sup>	597.000	
				RAZEM	597.000
16 d.2		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		597.000	m <sup>2</sup>	597.000	
				RAZEM	597.000
17 d.2		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		597.000	m <sup>2</sup>	597.000	
				RAZEM	597.000
18 d.2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		597.000	m <sup>2</sup>	597.000	
				RAZEM	597.000
19 d.2		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa poboczy rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		0.75*2*132.0	m <sup>2</sup>	198.000	
				RAZEM	198.000
3		<b>ULICA KLONOWA</b>			
20 d.3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
		0.060	km	0.060	
				RAZEM	0.060
21 d.3		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studni kanalizacyjnych betonem C17/20	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych betonem C17/20	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.3		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III ( pobocza )	m <sup>2</sup>		
		0.75*2*60.0	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
24 d.3		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		273.000	m <sup>2</sup>	273.000	
				RAZEM	273.000
25 d.3		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych # 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		273.000	m <sup>2</sup>	273.000	
				RAZEM	273.000
26 d.3		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		273.000	m <sup>2</sup>	273.000	
				RAZEM	273.000
27 d.3		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		273.000	m <sup>2</sup>	273.000	
				RAZEM	273.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3		Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		273.000	m <sup>2</sup>	273.000	
				RAZEM	273.000
29 d.3		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa poboczy rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		0.75*2*60.0	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
4		<b>ULICA JAWOROWA</b>			
30 d.4		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
		0.020	km	0.020	
				RAZEM	0.020
31 d.4		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III ( pobocza )	m <sup>2</sup>		
		0.75*2*20	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.4		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		96.500	m <sup>2</sup>	96.500	
				RAZEM	96.500
33 d.4		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych # 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		96.500	m <sup>2</sup>	96.500	
				RAZEM	96.500
34 d.4		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		96.500	m <sup>2</sup>	96.500	
				RAZEM	96.500
35 d.4		Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		96.500	m <sup>2</sup>	96.500	
				RAZEM	96.500
36 d.4		Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		96.500	m <sup>2</sup>	96.500	
				RAZEM	96.500
37 d.4		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa poboczy rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		0.75*2*20.0	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
5		<b>DRENAŻ ULICA BRZOZOWA I KLONOWA LEŚNE WZGÓRZE KŁODAWA</b>			
38 d.5		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drenażu w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
		0.277	km	0.277	
				RAZEM	0.277
39 d.5		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III ( Wykop zbiornika odparowującego )	m <sup>3</sup>		
		188.000	m <sup>3</sup>	188.000	
				RAZEM	188.000
40 d.5		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (rozplantowanie gruntu z wykopu )	m <sup>3</sup>		
		188.000	m <sup>3</sup>	188.000	
				RAZEM	188.000
41 d.5		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III (wykop pod drenaż) [0.80+0.50]*0.50*1.40*[270.0+7.0]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	252.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	252.070
42	d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km [0.80+0.50]*0.50*1.40*[270.0+7.0]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	252.070	
				RAZEM	252.070
43	d.5	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		2.8*56.0	m <sup>2</sup>	156.800	
				RAZEM	156.800
44	d.5	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		2.8*56.0	m <sup>2</sup>	156.800	
				RAZEM	156.800
45	d.5	Rurociąg perforowany NPCW o śr. 126 mm . Otwory 2,5x5.0 mm.	m		
		270.000	m	270.000	
				RAZEM	270.000
46	d.5	Przewód z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 160/4 mm	m		
		7.000	m	7.000	
				RAZEM	7.000
47	d.5	Umacnianie skarp wykopów włókniną syntetyczną ( owinięcie złoża filtracyjnego )	m <sup>2</sup>		
		(0.40*2+0.50*2)*270	m <sup>2</sup>	486.000	
				RAZEM	486.000
48	d.5	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowego #2/16 mm	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.50*1.00*270.0	m <sup>3</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000
49	d.5	Zasyпка z piasku grubego #1/2 mm o grubości 50 cm	m <sup>2</sup>		
		(0.40+0.80)*0.50*270.0	m <sup>2</sup>	162.000	
				RAZEM	162.000
50	d.5	Studzienki kanalizacyjne ( studzienka , osadnik , pokrywa , przyłącza kanalizacyjne do rur drenarskich ) z gotowych elementów z tworzywa sztucznych o śr. 315 mm i głębokości śr.1.5 m - wykop nawodniony	szt.		
		12.000	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
51	d.5	Wylot drenarski skarpowy typu W-1 o śr. 15 cm (skarпа poniżej wylotu umocniona płytami betonowymi)	wylot.		
		1.000	wylot.	1.000	
				RAZEM	1.000

CZĘŚĆ

II

## PRZEDMIAR

ZAKŁADNIK NR 10 DO SIWZ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA NAWIERZCHNI ULICY OGRODOWEJ W M. RÓŻANKI GMINA KŁODAWA					
1		<b>ULICA OGRODOWA RÓŻANKI</b>			
1	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
		0.404	km	0.404	
				RAZEM	0.404
2	d.1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych studni kanalizacyjnych betonem C17/20	szt.		
		16.000	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	d.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych betonem C17/20	szt.		
		20.000	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	d.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych betonem C17/20	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III ( pobocza )	m <sup>2</sup>		
		0.75*2*404.0	m <sup>2</sup>	606.000	
				RAZEM	606.000
6	d.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		3.50*404.0	m <sup>2</sup>	1414.000	
				RAZEM	1414.000
7	d.1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1414.000	m <sup>2</sup>	1414.000	
				RAZEM	1414.000
8	d.1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		1414.000	m <sup>2</sup>	1414.000	
				RAZEM	1414.000
9	d.1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1414.000	m <sup>2</sup>	1414.000	
				RAZEM	1414.000
10	d.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		1414.000	m <sup>2</sup>	1414.000	
				RAZEM	1414.000
11	d.1	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa poboczy rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		606.000	m <sup>2</sup>	606.000	
				RAZEM	606.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>MODERNIZACJA NAWIERZCHNI ULICY PARKOWEJ W M. SANTOCZNO GMINA KŁODAWA</b>					
1	D.01.00.00	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8</b>			
d.1		Roboty pomiarowe przy linowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km		
		0.129+0.046+0.029	km	0.204	
				RAZEM	0.204
2		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych betonem C17/20	szt.		
d.1		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	D.04.00.00	<b>2. PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9</b>			
3		Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>		
d.2		872.000	m <sup>2</sup>	872.000	
				RAZEM	872.000
4		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 10 km (wywóz gruntu z koryta ulicy Parkowej)	m <sup>3</sup>		
d.2		872.0*0.30	m <sup>3</sup>	261.600	
				RAZEM	261.600
5		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2		872.000	m <sup>2</sup>	872.000	
				RAZEM	872.000
6		Warstwy odsączające z piasku #0/2 mm wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		872.000	m <sup>2</sup>	872.000	
				RAZEM	872.000
7		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		790.000	m <sup>2</sup>	790.000	
				RAZEM	790.000
8		Podbudowy betonowe gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (chudy beton Rm 6-9 MPa)	m <sup>2</sup>		
d.2		845.000	m <sup>2</sup>	845.000	
				RAZEM	845.000
3	D.05.00.00	<b>3. NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>			
9		Nawierzchnia z brukowca z kamienia nieobrobionego o wys. 15 cm (materiał inwestora)	m <sup>2</sup>		
d.3		790.000	m <sup>2</sup>	790.000	
				RAZEM	790.000
10		Obrzeża kamienne o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej (materiał inwestora)	m		
d.3		274*25	m	299.000	
				RAZEM	299.000
11		Załadunek kamienia brukowego koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w uprzednio zmagazynowanego w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.3		790.00*0.15	m <sup>3</sup>	118.500	
				RAZEM	118.500
12		Przesortowanie kamienia brukowego	m <sup>3</sup>		
d.3		118.500	m <sup>3</sup>	118.500	
				RAZEM	118.500
13		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa poboczy rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		205.500	m <sup>2</sup>	205.500	
				RAZEM	205.500
4	D.08.01.00	<b>4. ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 2-31 d.4 0401-04 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki obrzeża ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 4.0+4.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 6 d.4 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 8.000	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	D.06.00.00	5.ROBOTY WYKONCZENIOWE KOD CPV 45100000-8			
16	KNNR 1 d.5 0503-01 D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i poboczy wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 36.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.500	
				RAZEM	36.500
17	KNNR 1 d.5 0507-01 D-06.01.01	Humusowanie poboczy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 36.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.500	
				RAZEM	36.500