Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Gazdów w Godziszowie					
1	ODWODNIENIE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.19	km	0.19	
				RAZEM	0.19
2 d.1	KNR 2-01 0302-02 analogia D-03.02.01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - wykopy kontrolne	m3		
		3	m3	3.00	
				RAZEM	3.00
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4*2+13*2	m	34.00	
				RAZEM	34.00
4 d.1	KNR AT-03 0104-02 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału i zagospodarowaniem we własnym zakresie	m2		
		4*0.8+13*0.8	m2	13.60	
				RAZEM	13.60
5 d.1	KNR 2-01 0206-04 analogia D-03.02.01	Roboty ziemne wraz z umocnieniem wykopu wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp. i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m3		
		przepusty			
		(5+15+6)*0.8*1	m3	20.80	
		korytka RT			
		65*0.5*(0.3+1.2)*0.7	m3	34.13	
				RAZEM	54.93
6 d.1	KNR 2-31 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm z wywozem i zagospodarowaniem we własnym zakresie	m		
		6+5	m	11.00	
				RAZEM	11.00
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-01 D-06.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		(5+6+15)*0.8	m3	20.80	
				RAZEM	20.80
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-05 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
9 d.1	KNR 2-01 0610-01 analogia D-03.02.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - obsypka rur piaskiem	m3		
		26*0.25	m3	6.50	
				RAZEM	6.50
10 d.1	KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 20 cm - ścianka prefabrykowana	ściank.		
		1	ściank.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1	KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm - ścianka prefabrykowana	ściank.		
		3*2	ściank.	6.00	
				RAZEM	6.00
12 d.1	KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - ścianka prefabrykowana	ściank.		
		2	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.1	KNR 2-01 0610-01 analogia D-03.02.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - zasypanie z zagęszczeniem wykopu przepalonym łupkiem	m3		
		26*0.8*0.4	m3	8.32	
				RAZEM	8.32
14 d.1	KNR 2-01 0236-02 D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.9+poz.13	m3	14.82	
				RAZEM	14.82

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	**KNR 2-31 1403-06**	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		45*52+16	m	2356.00	
				RAZEM	**2356.00**
16 d.1	**KNR 2-31 0606-03 analogia**	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm - umocnienie rowu korytkami RT	m		
		65	m	65.00	
				RAZEM	**65.00**
2	**JEZDNIA**				
17 d.2	**KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.21	km	0.21	
				RAZEM	**0.21**
18 d.2	**KNR 2-01 0206-04 analogia D-04.01.01**	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp. i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m3		
		[(207.5-20-15)*(0.3+0.8)]*0.45	m3	85.39	
				RAZEM	**85.39**
19 d.2	**KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01**	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.18/0.45	m2	189.76	
				RAZEM	**189.76**
20 d.2	**KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01**	Mechanicze zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		poz.19	m2	189.76	
				RAZEM	**189.76**
21 d.2	**KNR 2-31 0114-05 analogia D-04.04.00 D-04.04.02**	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm - docelowo 25 cm Krotność = 1.67	m2		
		poz.20	m2	189.76	
				RAZEM	**189.76**
22 d.2	**KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02**	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - docelowo 10 cm Krotność = 1.25	m2		
		poz.21	m2	189.76	
				RAZEM	**189.76**
23 d.2	**KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05**	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa wyrównawcza gr 3 cm Krotność = 0.75	m2		
		0.5*(16.8+3.1)*25+0.5*(21.5+3.0)*15+(207.5-25-15)*3.1	m2	951.75	
				RAZEM	**951.75**
24 d.2	**KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05**	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - docelowo 4 cm Krotność = 1.3	m2		
		0.5*(16.8+3.0)*25+0.5*(21.5+3.0)*15+(207.5-25-15)*3.0	m2	933.75	
				RAZEM	**933.75**
25 d.2	**KNR AT-03 0107-01 analogia D-01.02.04**	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na wysypisko - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	**50.00**
26 d.2	**KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01**	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.27*(0.75*0.2+0.15*0.1)	m3	8.25	
				RAZEM	**8.25**
27 d.2	**KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01**	Krawężniki betonowe NAJAZDOWE o wymiarach 15x22 cm	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	**50.00**
28 d.2	**KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02**	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - pobocze kamienne	m2		
		(207.5*2-9.5-7-5-11-10)*0.3	m2	111.75	
				RAZEM	**111.75**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	KNR 2-31 1002-01 analogia D-05.03.17	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm3/m2	m2		
		poz.28	m2	111.75	
				RAZEM	111.75
3	WJAZDY				
30 d.3	KNR 2-01 0206-04 analogia D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp. i zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m3		
		(7+5+11+10)*2*0.45	m3	29.70	
				RAZEM	29.70
31 d.3	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.30/0.45	m2	66.00	
				RAZEM	66.00
32 d.3	KNR 2-31 0114-05 analogia D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm - docelowo 25 cm	m2		
		Krotność = 1.67			
		poz.31	m2	66.00	
				RAZEM	66.00
33 d.3	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - docelowo 10 cm	m2		
		Krotność = 1.25			
		poz.32	m2	66.00	
				RAZEM	66.00
34 d.3	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		(7+11+10)*2	m2	56.00	
				RAZEM	56.00
35 d.3	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - docelowo 4 cm	m2		
		Krotność = 1.3			
		poz.34	m2	56.00	
				RAZEM	56.00
36 d.3	kalk. własna	przełożenie kostki na podsypce cem-piaskowej na powierzchni 9,5*2 =19 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE - WYKOŃCZENIOWE				
37 d.4	KNR-W 2-01 0510-01 analogia D-02.00.01 D-02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2		
		[(207.5*2)-9.5-7-5-11-10]*0.75	m2	279.38	
				RAZEM	279.38
38 d.4	KNR 2-01 0105-07 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.4	KNR 2-01 0520-01 analogia D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty Jomb 75x100 cm	m2		
		55*1	m2	55.00	
				RAZEM	55.00
40 d.4	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.4	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00