
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH
ADRES INWESTYCJI : UL.WIEJSKA
INWESTOR : Gmina Grodziec
ADRES INWESTORA : ul. Główna 17, 62-570 Grodziec
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2023r.

SPORZADZIŁ KALKULACJĘ:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 406.00	m m	 406.00	
					RAZEM	406.00
2			JEZDNIA			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04	SST D- 01.02.01	Roboty ziemne wykon.mechanicznie z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi - koryto głęb. 64cm pod jezdnie 1358.0	m ³ m ³	 1358.00	
					RAZEM	1358.00
3 d.2	KNR 2-31 0403-03	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm cm na podsypce cementowo-piaskowej 155.0	m m	 155.00	
					RAZEM	155.00
4 d.2	KNR 2-31 0403-03	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe zanizone o wymiarach 15x22cm cm na podsypce cementowo-piaskowej 662.0	m m	 662.00	
					RAZEM	662.00
5 d.2	KNR 2-31 0402-04	SST D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15 (662.0+155)*0.0575	m ³ m ³	 46.98	
					RAZEM	46.98
6 d.2	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	SST D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15cm- -jezdnia - 2060.0	m ² m ²	 2060.00	
					RAZEM	2060.00
7 d.2	KNR 2-31 0109-03	SST D- 04.06.01	Stabilizacja gruntu - Rm 2,5 MPa. Mieszanka z dowozu z wytwórni 2060.0	m ² m ²	 2060.00	
					RAZEM	2060.00
8 d.2	KNR 2-31 0114-05	SST D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm --jezdnia gr. 20 cm 2060.0	m ² m ²	 2060.00	
					RAZEM	2060.00
9 d.2	KNR 2-31 0311-01	SST D- 05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 AC 11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1660.0	m ² m ²	 1660.00	
					RAZEM	1660.00
10 d.2	KNR 2-31 1004-07	SST D- 05.03.05a	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 1660.0	m ² m ²	 1660.00	
					RAZEM	1660.00
11 d.2	KNR 2-31 0311-05	SST D- 05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 AC 16S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1660.0	m ² m ²	 1660.00	
					RAZEM	1660.00
12 d.2	KNR 2-31 0511-03	SST D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm szara - 280m2 czerwona -skrzyżowania wyniesione -120,0m2 400.0	m ² m ²	 400.00	
					RAZEM	400.00
3			CHODNIK			
13 d.3	KNR 2-01 0206-04	SST D- 01.02.01	Roboty ziemne wykon.mechanicznie z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi - koryto głęb. 29cm pod chodnik 244*0.29 71.0	m ³ m ³	 71.00	
					RAZEM	71.00
14 d.3	KNR 2-31 0407-03	SST D- 08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 126.0	m m	 126.00	
					RAZEM	126.00
15 d.3	KNR 2-31 0402-04	SST D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15 126*0.0497	m ³ m ³	 6.26	
					RAZEM	6.26
16 d.3	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	SST D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10cm	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			244.0	m ²	244.00	
					RAZEM	244.00
17	KNR 2-31 d.3 0109-01	SSTD- 04.06.01	Podbudowa z betonu C12/15- W-WA GRUB 10 CM	m ²		
			244.0	m ²	244.00	
					RAZEM	244.00
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	SST D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kol. czerwonego grubość 8 cm na 3cm podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			244.0	m ²	244.00	
					RAZEM	244.00
4			ZJAZDY			
19	KNR 2-01 d.4 0206-04	SST D- 01.02.01	Roboty ziemne wykon.mechanicznie z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi - koryto głęb. 46cm pod zjazdy	m ³		
			200,0	m ³	92.00	
			200.0*0.46			
					RAZEM	92.00
20	KNR 2-31 d.4 0403-05	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m		
			100.0	m	100.00	
					RAZEM	100.00
21	KNR 2-31 d.4 0402-04	SST D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15	m ³		
			100.0*0.0545	m ³	5.45	
					RAZEM	5.45
22	KNR 2-31 d.4 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	SST D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - gru- bość warstwy po zag. 10cm	m ²		
			200.0	m ²	200.00	
					RAZEM	200.00
23	KNR 2-31 d.4 0109-01 + KNR 2-31 0109-04	SSTD- 04.06.01	Podbudowa z betonu C12/15- W-WA GRUB 20 CM	m ²		
			200.0	m ²	200.00	
					RAZEM	200.00
24	KNR 2-31 d.4 0511-03	SST D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kol. czerwonego grubość 8 cm na 3cm podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			200.0	m ²	200.00	
					RAZEM	200.00
5			ODWODNIENIE			
25	KNR 2-01 d.5 0217-02	SST D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III- POD KOMORY I STUDNIE	m ³		
			14.5	m ³	14.50	
					RAZEM	14.50
26	KNR-W 2- d.5 18 0524-03	SST D- 03.02.01	Wpusty deszczowe h-1,5m rury betonowe FI 500 bez osadnika - 28 szt	szt.		
			28.0	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
27	KNR-W 2- d.5 18 0407-07 analiza in- dywidualna	SST D- 06.02.01	Komory drenażowe - 24szt. 120,00m	szt		
			24.0	szt	24.00	
					RAZEM	24.00
28	KNR-W 2- d.5 18 0517-02	SST D- 03.02.01	Studzienki deszczowe z filtrem PVC fi 315 (karbowane)	szt		
			24.0	szt	24.00	
					RAZEM	24.00
29	KNR-W 2- d.5 18 0408-02		Przykanaliki kanalizacyjne z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			24*1	m	24.00	
					RAZEM	24.00
6			REGULACJA ZAWORÓW			
30	KNR 2-31 d.6 1406-04	SST D- 03.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych Regulacja zaworów 12 szt	szt.		
			12.0	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
7			REGULACJA STUDNI			
31	KNR 2-31 d.7 1406-02	SST D- 03.01.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych fi 100 cm	szt.		
			14.0	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
8			HYDRANTY			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-18 d.8 0315-03	SST D- 06.03.01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			1.0	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
9			PRZEBUDOWA PRZEPUSTU -ul. Wiejska (2 przepusty)			
33	KNR 2-31 d.9 0816-02	SST D- 06.04.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			2*10	m	20.00	
					RAZEM	20.00
34	KNR 2-31 d.9 0605-01	SST D- 06.04.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
			2*10*0.8*0.2	m ³	3.20	
					RAZEM	3.20
35	KNR 2-31 d.9 0605-07	SST D- 06.04.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 50 cm	m		
			2*10*0.8*0.2	m	3.20	
					RAZEM	3.20
36	KNR 2-01 d.9 0217-02	SST D- 06.04.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			2*5*0.8	m ³	8.00	
					RAZEM	8.00
37	KNR 2-01 d.9 0520-01	SST D- 06.04.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
			105.0	m ²	105.00	
					RAZEM	105.00
38	KNR 2-31 d.9 0605-03	SST D- 06.04.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank · ściank ·	4.00	
			2*2			
					RAZEM	4.00
39	KNR 2-01 d.9 0510-01	SST D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
			1156.0	m ²	1156.00	
					RAZEM	1156.00
10			OZNAKOWANIE			
40	KNR 2-31 d.10 0706-03	SST D- 07.01.01	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych i progów zwalniających na jezdni grubowarstwowe	m ²		
			200.00	m ²	200.00	
					RAZEM	200.00
41	KNR 2-31 d.10 0702-02	SST D- 07.02.01	Przestawienie znaków drogowych -tablica droga osiedlowa	szt.		
			2.0	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
42	KNR 2-31 d.10 0702-02	SST D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			6.0	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
43	KNR 2-31 d.10 0703-01	SST D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegaw- czych, informacyjnych "ŚREDNIE"	szt.		
			4.0	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
44	KNR 2-31 d.10 0703-01	SST D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablica U3a	szt.		
			4.0	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00