
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA DZIAŁKACH
ADRES INWESTYCJI : GRODZIEC UL. SŁONECZNA, SZKOLNA
INWESTOR : Gmina Grodziec
ADRES INWESTORA : ul. Główna 17, 62-570 Grodziec
BRANŻA : Drogowa

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	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	SST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym SŁONECZNA C-H 301,47 m SZKOLNA D-U 294,60 m SZKOLNA H-S 156,77 m 753.00	m m	 753.00	
					RAZEM	753.00
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31 d.1. 0807-01 2	ST D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SŁONECZNA C-H 1508,0 m2 SZKOLNA D-U 1000,0 m2 1508+1000	m2 m2	 2508.00	
					RAZEM	2508.00
3	KNR 2-31 d.1. 0814-03 2	ST D- 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej SŁONECZNA C-H 604,0 m SZKOLNA D-U 500,0 m 1104.00	m m	 1104.00	
					RAZEM	1104.00
2			JEZDNIA			
4	KNR 2-01 d.2 0206-04	SST D- 01.02.01	Roboty ziemne wykon.mechanicznie z transp.urobku samochod.samo- wyladowniczymi - koryto głęb. 43cm pod jezdnie - koryta pod jezdnie bet. asf.gr. 43 cm - 3624,00 m2 SŁONECZNA C-H 1371,0 m2 SZKOLNA D-U 1453,0 m2 SZKOLNA H-S 800,0 m2 3624*0.43	m3 m3	 1558.32	
					RAZEM	1558.32
5	KNR 2-01 d.2 0206-04	SST D- 01.02.01	Roboty ziemne wykon.mechanicznie z transp.urobku samochod.samo- wyladowniczymi - -skrzyżowanie wyniesione gł. 43 cm - 1395,0 m2 SŁONECZNA C-H 887,0 m SZKOLNA D-U 508,0 m 1395*0.43	m3 m3	 599.85	
					RAZEM	599.85
6	KNR 2-31 d.2 0403-03	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej SŁONECZNA C-H 577,0 m SZKOLNA D-U 496,0 m SZKOLNA H-S 154,0 m 1227.00	m m	 1227.00	
					RAZEM	1227.00
7	KNR 2-31 d.2 0403-03	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe zanizone o wymiarach 15x22cm cm na podsypce cementowo-piaskowej SŁONECZNA C-H - 75,00 m SZKOLNA D-U - 80,00 m SZKOLNA H-S - 155,00 m 75+80+155	m m	 310.00	
					RAZEM	310.00
8	KNR 2-31 d.2 0403-03	SST D- 08.01.01	Krawężniki skośne 15x22/30x100 cm na ławie betonowej z oporem z be- tonu C12/15 SŁONECZNA C-H 26,0 m SZKOLNA D-U 42,00 m SZKOLNA H-S 6,0 m 74.0	m m	 74.00	
					RAZEM	74.00
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	SST D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15 (1227+310+74)*0.0575	m3 m3	 92.63	
					RAZEM	92.63
10	KNR 2-31 d.2 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	SST D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - gru- bość warstwy po zag. 15cm- jezdnie - 3624,0 m2 SŁONECZNA C-H 1371,0 m2 SZKOLNA D-U 1453,0 m2 SZKOLNA H-S 800,0 m2 -skrzyżowanie wyniesione - 1395,0 m2 SŁONECZNA C-H 887,0 m2 SZKOLNA D-U 508,0 m2 5019.00	m2 m2	 5019.00	
					RAZEM	5019.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.2 0114-05	SST D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm -jezdnia gr. 20 cm - 3624,0 m2 SŁONECZNA C-H 1371,0 m2 SZKOLNA D-U 1453,0 m2 SZKOLNA H-S 800,0 m2 3624.00	m ² m ²	 3624.00	 3624.00
					RAZEM	3624.00
12	KNR 2-31 d.2 0114-05	SST D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm -skrzyżowanie wyniesione gr. 30 cm - 1395,0 m2 SŁONECZNA C-H 887,0 m2 SZKOLNA D-U 508,0 m 1395.00	m ² m ²	 1395.00	 1395.00
					RAZEM	1395.00
13	KNR 2-31 d.2 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 3624.0	m ² m ²	 3624.00	 3624.00
					RAZEM	3624.00
14	KNR 2-31 d.2 0311-01	SST D- 05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm KR1 - 3624,0 m2 SŁONECZNA C-H 1371,0 m2 SZKOLNA D-U 1453,0 m2 SZKOLNA H-S 800,0 m2 3624.0	m ² m ²	 3624.00	 3624.00
					RAZEM	3624.00
15	KNR 2-31 d.2 0311-05	SST D- 05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR1 -AC 16S warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm SŁONECZNA C-H 1371,0 m2 SZKOLNA D-U 1453,0 m2 SZKOLNA H-S 800,0 m2 3624.00	m ² m ²	 3624.00	 3624.00
					RAZEM	3624.00
16	KNR 2-31 d.2 0511-03	SST D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -skrzyżowanie wyniesione kostka betonowa wibroprasowana gr. 8 cm koloru czerwonego na podsypce cem.piask 1:4 gr. 3 cm 1395,00 m2 SŁONECZNA C-H 887,00 m2 SZKOLNA D-U 508,0 m2 1395.0	m ² m ²	 1395.00	 1395.00
					RAZEM	1395.00
3			CHODNIK			
17	KNR 2-01 d.3 0206-04	SST D- 01.02.01	Roboty ziemne wykon.mechanicznie z transp.urobku samochod.samo- wyładowniczymi - koryto głęb. 29cm pod chodnik SŁONECZNA C-H 1172,0 m2 1172*0.29	m ³ m ³	 339.88	 339.88
					RAZEM	339.88
18	KNR 2-31 d.3 0407-03	SST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej z oporem z wypełnieniem spoin piaskiem SŁONECZNA C-H 566,0 m 566.00	m m	 566.00	 566.00
					RAZEM	566.00
19	KNR 2-31 d.3 0402-04	SST D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15 566*0.0497	m ³ m ³	 28.13	 28.13
					RAZEM	28.13
20	KNR 2-31 d.3 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	SST D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10cm SŁONECZNA C-H 1172,0 m2 1172	m ² m ²	 1172.00	 1172.00
					RAZEM	1172.00
21	KNR 2-31 d.3 0109-01 + KNR 2-31 0109-04	SSTD- 04.06.01	Podbudowa z betonu C12/15 gr. 10 cm -2719,0 m2 SŁONECZNA C-H 1172,0 m2 1172.0	m ² m ²	 1172.00	 1172.00
					RAZEM	1172.00
22	KNR 2-31 d.3 0511-02	SST D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4- w-wa grub. 3 cm SŁONECZNA C-H 1172,0 m2 1172.0	m ² m ²	 1172.00	 1172.00
					RAZEM	1172.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			ZJAZDY			
23	KNR 2-01 d.4 0206-04	SST D- 01.02.01	Roboty ziemne wykon.mechanicznie z transp.urobku samochod.samo- wyladowczymi - koryto głeb. 46cm pod zjazdy SŁONECZNA C-H 90,0 m2 SZKOLNA D-U 252,0 m2 SZKOLNA H-S 240,0 m2 582*0.46	m ³		
				m ³	267.72	
					RAZEM	267.72
24	KNR 2-31 d.4 0403-05	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm SŁONECZNA C-H 94,0 m SZKOLNA D-U 143,0 m SZKOLNA H-S 81,0 m 311.00	m		
				m	311.00	
					RAZEM	311.00
25	KNR 2-31 d.4 0402-04	SST D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15 311*0.0545	m ³		
				m ³	16.95	
					RAZEM	16.95
26	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 SŁONECZNA C-H 90,0 m2 SZKOLNA D-U 252,0 m2 SZKOLNA H-S 240,0 m2 582.00	m ²		
				m ²	582.00	
					RAZEM	582.00
27	KNR 2-31 d.4 0109-01 + KNR 2-31 0109-04	SSTD- 04.06.01	Podbudowa z betonu C12/15 -20 CM SŁONECZNA C-H 90,0 m2 SZKOLNA D-U 252,0 m2 SZKOLNA H-S 240,0 m2 582.00	m ²		
				m ²	582.00	
					RAZEM	582.00
28	KNR 2-31 d.4 0511-03	SST D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na 3cm pod- sypce cementowo-piaskowej SŁONECZNA C-H 90,0 m2 SZKOLNA D-U 252,0 m2 SZKOLNA H-S 240,0 m2 582.00	m ²		
				m ²	582.00	
					RAZEM	582.00
5			ODWODNIENIE			
29	KNR 2-01 d.5 0217-02	SST D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III- POD KOMORY I STUDNIE 16.00	m ³		
				m ³	16.00	
					RAZEM	16.00
30	KNR-W 2- d.5 18 0524-03	SST D- 03.02.02	1. Wpusty deszczowe h-1,5m rury betonowe FI 500 bez osadnika - 44 szt SŁONECZNA C-H 14 szt SZKOLNA D-U 22 szt SZKOLNA H-S 8 szt 44.00	szt.		
				szt.	44.00	
					RAZEM	44.00
31	KNR-W 2- d.5 18 0517-02	SST D- 03.02.02	Studzienki deszczowe z filtrem PVC fi 315 - 44 szt SŁONECZNA C-H 14 szt SZKOLNA D-U 22 szt SZKOLNA H-S 8 szt 44.00	szt		
				szt	44.00	
					RAZEM	44.00
32	KNR-W 2- d.5 18 0407-07 analiza in- dywidualna	SST D- 03.02.02	Komory drenażowe - 44 szt. -220 ,0 m SŁONECZNA C-H 14 szt x 5,0 m SZKOLNA D-U 22 szt x 5,0 m SZKOLNA H-S 8 szt x 5,0m 44.00	szt		
				szt	44.00	
					RAZEM	44.00
6			REGULACJA ZAWORÓW			
33	KNR 2-31 d.6 1406-04	SST D- 03.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych . Regulacja zaworów -37 szt SŁONECZNA C-H 12 szt SZKOLNA D-U 15 szt SZKOLNA H-S 10 szt 37.00	szt.		
				szt.	37.00	
					RAZEM	37.00
7			REGULACJA STUDNI			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.7	SST D- 03.02.01	Regulacja pionowa włazów studni rewizyjnych SŁONECZNA C-H 5 szt SZKOLNA D-U 7 szt SZKOLNA H-S 5 szt 17.00	szt. szt.	 17.00	 17.00
8			RURY OSŁONOWE DO KABLI			
35	KNR 5-10 d.8	SST D- 09.01.02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wyko- pie SŁONECZNA C-H 88,0 m SZKOLNA D-U 40,0 m SZKOLNA H-S 138,0 m 88+40+138	m m	 266.00	 266.00
9			PRZEBUDOWA PRZEPUSTU- ul. Szkolna			
36	KNR 2-31 d.9	SST D- 06.02.01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 25.00	m m	 25.00	 25.00
37	KNR 2-31 d.9	SST D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 25.00*1*0.2	m ³ m ³	 5.00	 5.00
38	KNR 2-31 d.9	SST D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 50 cm z kratą wlotową zabezpieczającą 25.00	m m	 25.00	 25.00
39	KNR 2-01 d.9	SST D- 02.01.01	Roboty ziemne - oczyszczenie rowu na długości 5 m 5*0.8	m ³ m ³	 4.00	 4.00
40	KNR 2-31 d.9	SST D- 06.02.01	Ścianka czołowa prefabrykowana dla rur o śr. 50 cm 1.00	ściank ściank .	 1.00	 1.00
41	KNR 2-01 d.9	SST D- 06.02.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi na geowłókninie 8.00	m ² m ²	 8.00	 8.00
42	KNR 2-01 d.9	SST D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm 18.00	m ² m ²	 18.00	 18.00
					RAZEM	18.00