

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 121014W UL. ZACISZE W M.GASOCIN</b>						
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	D-01.01. d.1 01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym na odcinku od km 0+000,00 do km 0+327,29 oraz odnoga od km 0+000 do km 0+050 0,36	km km	 0,360	
					RAZEM	0,360
2	D-01.02. d.1 04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z deskstruktury mineralno-bitumicznego o grubości 4 cm 327*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 308,00	
					RAZEM	1 308,00
3	D-05.03. d.1 11	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 327*4*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52,32	
					RAZEM	52,32
4	D-01.02. d.1 01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
5	D-01.02. d.1 01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
6	D-01.02. d.1 01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej 21	szt. szt.	 21,00	
					RAZEM	21,00
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>						
7	D-01.02. d.2 02 a	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 200*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500,00	
					RAZEM	500,00
8	D-02.00. d.2 01, D-02. 01.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- nadmiar na odkład 1219,23-327*0,04-200*2,5*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 131,15	
					RAZEM	1 131,15
9	D-02.00. d.2 01, D-02. 03.01	KNR 2-01 0212-07 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 621,74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 621,74	
					RAZEM	621,74
10	D-02.00. d.2 01, D-02. 03.01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 108,10+200*2,5*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 183,10	
					RAZEM	183,10
<b>3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA</b>						
11	D-04.01. d.3 01	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 101 cm 2127*0,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 084,77	
					RAZEM	1 084,77
12	D-04.05. d.3 01	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o C=1,5 N/mm <sup>2</sup> - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 127,00	
					RAZEM	2 127,00
13	D-04.02. d.3 01	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa mrozoochronna z piasku , zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 2127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 127,00	
					RAZEM	2 127,00
14	D-04.05. d.3 01	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 2127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 127,00	
					RAZEM	2 127,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D-04.04. d.3 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 (C90/30) stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm  2127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 127,00	
					RAZEM	2 127,00
16	D-05.03. d.3 23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsyce cementowo-piaskowej , kolor szary  2127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 127,00	
					RAZEM	2 127,00
<b>4</b>			<b>CHODNIKI</b>			
17	D-04.01. d.4 01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm  637,5+619,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 257,30	
					RAZEM	1 257,30
18	D-08.01. d.4 01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże - betonowa z oporem z betonu C12/15  0,03*644,51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,34	
					RAZEM	19,34
19	D-08.03. d.4 01	KNR 2-31 0407-05 z. o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę  17,3+11,04+9,68+6+10,75+30,18+59,17+24+16,5+19+14,5+28+12+14,1+5,41+1,46+32,34+25,6+9,4+2+37,5+2,5+2,5+3,25+8,2+14,4+7,6+11,4+0,4+15+6,1+26,15+5+30,2+3,06+1,23+10,45+5,15+7,4+5,03+32,72+60,84	m  m	  644,51	
					RAZEM	644,51
20	D-08.01. d.4 01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15  0,06*811	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48,66	
					RAZEM	48,66
21	D-08.01. d.4 01b	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  811	m  m	  811,00	
					RAZEM	811,00
22	D-04.02. d.4 01	KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  1257,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 257,30	
					RAZEM	1 257,30
23	D-04.04. d.4 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 15 cm.  1257,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 257,30	
					RAZEM	1 257,30
24	D-04.05. d.4 01, D-05. 03.23	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  920	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  920,00	
					RAZEM	920,00
25	D-05.03. d.4 23	NNRNKB 231 0511- 03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej - kolor grafitowy gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2.  1257,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 257,30	
					RAZEM	1 257,30
<b>5</b>			<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
26	D-08.01. d.5 01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15  0,05*271,72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,59	
					RAZEM	13,59
27	D-04.05. d.5 01	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa pomocnicza z grunu stabilizowanego cementem w betoniarnie o C=1,5 N/mm2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  322,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322,92	
					RAZEM	322,92
28	D-08.01. d.5 01b	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  271,72	m  m	  271,72	
					RAZEM	271,72



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	D-04.01. d.5 01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm na zjazdach  322,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322,92	
					RAZEM	322,92
30	D-04.02. d.5 01	KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350,00	
					RAZEM	350,00
31	D-04.04. d.5 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  322,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322,92	
					RAZEM	322,92
32	D-04.05. d.5 01, D-05. 03.23	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  322,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322,92	
					RAZEM	322,92
33	D-05.03. d.5 23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 322,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322,92	
					RAZEM	322,92
<b>6</b>			<b>ZIELEŃ</b>			
34	D-09.01. d.6 01,	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm  17+11,15+9,31+3,57+8,87+19,26+10,61+8,85+9+7,03+4+4,8+7,25+11,3+4,4+2+21,57+9,76+33,97+41+18,8+9,93+7,5+9,7+6,9+19,2+8,3+9,8+5,2+4,5+54,8+82,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  481,38	
					RAZEM	481,38
<b>7</b>			<b>OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>			
35	D-07.02. d.7 01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych; 3	szt.  szt.	  3,00	
					RAZEM	3,00
36	D-07.02. d.7 01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  3	szt.  szt.	  3,00	
					RAZEM	3,00
37	D-07.01. d.7 01	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych  11	m <sup>2</sup> ozn.  m <sup>2</sup> ozn.	  11,00	
					RAZEM	11,00
38	D-07.01. d.7 01	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe  7,31	m <sup>2</sup> ozn.  m <sup>2</sup> ozn.	  7,31	
					RAZEM	7,31