

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci dróg dojazdowych do terenów inwestycyjnych na terenie Gminy Stężycza
ADRES INWESTYCJI : Stężycza, Gapowo, Dubowo, Stężycka Huta
INWESTOR : Wójt Gminy Stężycza
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 1, 83-322 Stężycza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zadanie 1. Stężyczka Huta 167037G - Budowa oraz rozbudowa drogi o chodnik			
1.1		Zakres projektowy			
1		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego - ilość działek do podziału w założeniu 9 sztuk	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Zakres budowlany - Budowa drogi 167037G			
1.2.1		Roboty przygotowawcze			
4	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		
d.1.	0119-04				
2.1	D - 01.01.01	1,023	km	1,023	
				RAZEM	1,023
5		Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni (ok 35 drzew do wycięcia)	kpl.		
d.1.					
2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-01				
2.2	D - 02.01.01	2953,6*0,9	m ³	2658,240	
				RAZEM	2658,240
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m ³		
d.1.	0235-03				
2.2	D - 02.01.01	550*0,9	m ³	495,000	
				RAZEM	495,000
1.2.3		Nawierzchnia jezdni			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2.3	D - 04.01.01	6134	m ²	6134,000	
				RAZEM	6134,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm na poszerzenia oraz w przypadku braku nośności podłoża	m ²		
d.1.	0109-03 +				
2.3	KNR 2-31				
	0109-04				
	D - 04.04.02	2046	m ²	2046,000	
				RAZEM	2046,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-07 +				
2.3	KNR 2-31				
	0114-08				
	D - 04.04.02	6134	m ²	6134,000	
				RAZEM	6134,000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
d.1.	0310-01 +				
2.3	KNR 2-31				
	0310-02				
	D-05.03.13	5576	m ²	5576,000	
				RAZEM	5576,000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
d.1.	0310-05 +				
2.3	KNR 2-31				
	0310-06				
	D-05.03.13	5371	m ²	5371,000	
				RAZEM	5371,000
1.2.4		Zjazdy bitumiczne			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2.4	D - 04.01.01	240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0109-03 +				
2.4	KNR 2-31				
	0109-04				
	D - 04.04.02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
15	KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 2.4 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		230	m ²	230,000	
				RAZEM	230,000
16	KNR 2-31 d.1. 0310-01 + 2.4 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
17	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 2.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
1.2.5		Pozostałe			
18	KNR 2-31 d.1. 0202-09 2.5 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		1637	m ²	1637,000	
				RAZEM	1637,000
19	KNR 2-31 d.1. 1403-06 2.5 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
1.2.6		Budowa przepustów			
20	KNR-W 2-18 d.1. 0407-04 2.6 D - 00.00.00	Przepusty z rur typu HDPE SN8 o śr. nominalnej 500 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
21	KNR 2-31 d.1. 0605-04 2.6 D - 00.00.00	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		8	ściank.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2.7		Stała organizacja ruchu			
22	KNR 2-31 d.1. 0702-02 2.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR 2-31 d.1. 0706-02 2.7	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii krawędziowych oraz oznakowania skrzyżowań i przejść dla pieszych	m ²		
		295	m ²	295,000	
				RAZEM	295,000
1.3		Zakres budowlany - Rozbudowa drogi 167037G o chodnik			
1.3.1		Roboty przygotowawcze			
25	KNR 2-01 d.1. 0119-04 3.1 D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		
		0,18	km	0,180	
				RAZEM	0,180
1.3.2		Roboty ziemne			
26	KNR 2-01 d.1. 0206-01 3.2 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		97,2	m ³	97,200	
				RAZEM	97,200
27	KNR 2-01 d.1. 0235-03 3.2 D - 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m ³		
		50	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
1.3.3		Nawierzchnia chodnika bitumiczna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3.3 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		324	m ²	324,000	
				RAZEM	324,000
29	KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 3.3 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		324	m ²	324,000	
				RAZEM	324,000
30	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 3.3 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 5S 50/70 KR1	m ²		
		324	m ²	324,000	
				RAZEM	324,000
1.3.4		Zjazdy bitumiczne			
31	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3.4 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
32	KNR 2-31 d.1. 0109-03 + 3.4 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
33	KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 3.4 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
34	KNR 2-31 d.1. 0310-01 + 3.4 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
35	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 3.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
1.3.5		Poszerzenie i remont drogi 167037G			
36	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3.5 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
37	KNR AT-03 d.1. 0102-01 3.5	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
38	KNR 2-31 d.1. 0109-03 + 3.5 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
39	KNR 2-31 d.1. 0114-07 + 3.5 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 2-31 d.1. 0310-01 + 3.5 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
41	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 3.5 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
1.3.6		Elementy ulic			
42	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3.6 D - 00.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30, najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
43	KNR 2-31 d.1. 0407-04 3.6 D - 00.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
44	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3.6 D - 00.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		205,05	m ³	205,050	
				RAZEM	205,050
45	KNR 2-31 d.1. 0315-06 3.6	Wypełnienie masą asfaltową szczelin między nawierzchnią asfaltową a krawężnikiem	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
2		Zadanie 2. Stężyca 167037G - Budowa ul. Przemysłowej w Stężycy			
2.1		Zakres projektowy			
46	d.2.1	Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	d.2.1	Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego - ilość działek do podziału w założeniu 11 sztuk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	d.2.1	Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Zakres budowlany			
2.2.1		Roboty przygotowawcze			
49	KNR 2-01 d.2. 0119-04 2.1 D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		
		1,551	km	1,551	
				RAZEM	1,551
2.2.2		Roboty ziemne			
50	KNR 2-01 d.2. 0206-01 2.2 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4019,2*0,9	m ³	3617,280	
				RAZEM	3617,280
51	KNR 2-01 d.2. 0235-03 2.2 D - 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m ³		
		250*0,9	m ³	225,000	
				RAZEM	225,000
2.2.3		Nawierzchnia jezdni			
52	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2.3 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		9298	m ²	9298,000	
				RAZEM	9298,000
53	KNR 2-31 d.2. 0109-03 + 2.3 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm na poszerzenia oraz w przypadku braku nośności podłoża	m ²		
		3102	m ²	3102,000	
				RAZEM	3102,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-31 d.2. 0114-07 + 2.3 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		9298	m ²	9298,000	
				RAZEM	9298,000
55	KNR 2-31 d.2. 0310-01 + 2.3 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		8453	m ²	8453,000	
				RAZEM	8453,000
56	KNR 2-31 d.2. 0310-05 + 2.3 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		8143	m ²	8143,000	
				RAZEM	8143,000
2.2.4		Zjazdy bitumiczne			
57	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2.4 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		920	m ²	920,000	
				RAZEM	920,000
58	KNR 2-31 d.2. 0109-03 + 2.4 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm	m ²		
		920	m ²	920,000	
				RAZEM	920,000
59	KNR 2-31 d.2. 0114-07 + 2.4 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		910	m ²	910,000	
				RAZEM	910,000
60	KNR 2-31 d.2. 0310-01 + 2.4 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		900	m ²	900,000	
				RAZEM	900,000
61	KNR 2-31 d.2. 0310-05 + 2.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		890	m ²	890,000	
				RAZEM	890,000
2.2.5		Pozostałe			
62	KNR 2-31 d.2. 0202-09 2.5 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		2482	m ²	2482,000	
				RAZEM	2482,000
63	KNR 2-31 d.2. 1403-06 2.5 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych	m		
		1400	m	1400,000	
				RAZEM	1400,000
2.2.6		Stała organizacja ruchu			
64	KNR 2-31 d.2. 0702-02 2.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
65	KNR 2-31 d.2. 0703-01 2.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
66	KNR 2-31 d.2. 0706-02 2.6	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii krawędziowych oraz oznakowania skrzyżowań i przejść dla pieszych	m ²		
		497	m ²	497,000	
				RAZEM	497,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Zadanie 3. Dubowo 167039G - Budowa drogi gminnej w m. Dubowo z poł. z drogą wojewódzką 214			
3.1		Zakres projektowy			
67 d.3.1		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.3.1		Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego - ilość działek do podziału w założeniu 4 sztuki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3.1		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Zakres budowlany			
3.2.1		Roboty przygotowawcze			
70 d.3. 2.1	KNR 2-01 0119-04 D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		
		1,021	km	1,021	
				RAZEM	1,021
3.2.2		Roboty ziemne			
71 d.3. 2.2	KNR 2-01 0206-01 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2874*0,9	m ³	2586,600	
				RAZEM	2586,600
72 d.3. 2.2	KNR 2-01 0235-03 D - 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m ³		
		750*0,9	m ³	675,000	
				RAZEM	675,000
3.2.3		Nawierzchnia jezdni			
73 d.3. 2.3	KNR 2-31 0103-04 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6285	m ²	6285,000	
				RAZEM	6285,000
74 d.3. 2.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm na poszerzenia oraz w przypadku braku nośności podłoża	m ²		
		2042	m ²	2042,000	
				RAZEM	2042,000
75 d.3. 2.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		6285	m ²	6285,000	
				RAZEM	6285,000
76 d.3. 2.3	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		5714	m ²	5714,000	
				RAZEM	5714,000
77 d.3. 2.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		5510	m ²	5510,000	
				RAZEM	5510,000
3.2.4		Zjazdy bitumiczne			
78 d.3. 2.4	KNR 2-31 0103-04 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		190	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
79 d.3. 2.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm	m ²		
		190	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 2-31 d.3. 0114-07 + 2.4 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
81	KNR 2-31 d.3. 0310-01 + 2.4 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
82	KNR 2-31 d.3. 0310-05 + 2.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
3.2.5		Budowa przepustów			
83	KNR-W 2-18 d.3. 0407-04 2.5 D - 00.00.00	Przepusty z rur typu HDPE SN8 o śr. nominalnej 500 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
84	KNR 2-31 d.3. 0605-04 2.5 D - 00.00.00	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2.6		Pozostałe			
85	KNR 2-31 d.3. 0202-09 2.6 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		1634	m ²	1634,000	
				RAZEM	1634,000
86	KNR 2-31 d.3. 1403-06 2.6 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
3.2.7		Stała organizacja ruchu			
87	KNR 2-31 d.3. 0702-02 2.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
88	KNR 2-31 d.3. 0703-01 2.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89	KNR 2-31 d.3. 0706-02 2.7	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii krawędziowych oraz oznakowania skrzyżowań i przejść dla pieszych	m ²		
		344	m ²	344,000	
				RAZEM	344,000
4		Zadanie 4. Gapowo 167039G - Budowa drogi gminnej z połączeniem z drogą gminną w Gapowie			
4.1		Zakres projektowy			
90		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
d.4.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91		Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego - ilość działek do podziału w założeniu 8 sztuki	kpl.		
d.4.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.		
d.4.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93		Opracowanie dokumentacji projektowej ewentualnej kolizji energetycznej	kpl.		
d.4.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Zakres budowlany			
4.2.1		Roboty przygotowawcze			
94	KNR 2-01 d.4. 0119-04 2.1 D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,127	km	1,127	
				RAZEM	1,127
95 d.4. 2.1		Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni (ok 4 drzewa do wycięcia)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2.2		Roboty ziemne			
96 d.4. 2.2	KNR 2-01 0206-01 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2702,4*0,9	m ³		
			m ³	2432,160	
				RAZEM	2432,160
97 d.4. 2.2	KNR 2-01 0235-03 D - 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI 400*0,9	m ³		
			m ³	360,000	
				RAZEM	360,000
4.2.3		Nawierzchnia jezdni			
98 d.4. 2.3	KNR 2-31 0103-04 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6756	m ²		
			m ²	6756,000	
				RAZEM	6756,000
99 d.4. 2.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm na poszerzenia oraz w przypadku braku nośności podłoża 3378	m ²		
			m ²	3378,000	
				RAZEM	3378,000
100 d.4. 2.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 6756	m ²		
			m ²	6756,000	
				RAZEM	6756,000
101 d.4. 2.3	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3 6142	m ²		
			m ²	6142,000	
				RAZEM	6142,000
102 d.4. 2.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3 5917	m ²		
			m ²	5917,000	
				RAZEM	5917,000
4.2.4		Zjazdy bitumiczne			
103 d.4. 2.4	KNR 2-31 0103-04 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 350	m ²		
			m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
104 d.4. 2.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm 350	m ²		
			m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
105 d.4. 2.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 340	m ²		
			m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
106 d.4. 2.4	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3 330	m ²		
			m ²	330,000	
				RAZEM	330,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 2-31 d.4. 0310-05 + 2.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		320	m ²	320,000	
				RAZEM	320,000
4.2.5		Pozostałe			
108	KNR 2-31 d.4. 0202-09 2.5 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		1803	m ²	1803,000	
				RAZEM	1803,000
109	KNR 2-31 d.4. 1403-06 2.5 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych	m		
		1000	m	1000,000	
				RAZEM	1000,000
4.2.6		Stała organizacja ruchu			
110	KNR 2-31 d.4. 0702-02 2.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
111	KNR 2-31 d.4. 0703-01 2.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
112	KNR 2-31 d.4. 0706-02 2.6	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii krawędziowych oraz oznakowania skrzyżowań i przejść dla pieszych	m ²		
		375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
4.2.7		Roboty branżowe			
113		Usunięcie ewentualnej kolizji energetycznej	kpl.		
d.4. 2.7		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Zadanie 5. Stężycza ul. Firmowa - Budowa ulicy Firmowej w Stężycy			
5.1		Zakres projektowy			
114		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
d.5.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115		Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego - ilość działek do podziału w założeniu 8 sztuk	kpl.		
d.5.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.		
d.5.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Zakres budowlany - odcinek Budowy drogi			
5.2.1		Roboty przygotowawcze			
117	KNR 2-01 d.5. 0119-04 2.1 D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		
		0,32	km	0,320	
				RAZEM	0,320
5.2.2		Roboty ziemne			
118	KNR 2-01 d.5. 0206-01 2.2 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		774,8*0,9	m ³	697,320	
				RAZEM	697,320
119	KNR 2-01 d.5. 0235-03 2.2 D - 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m ³		
		50*0,9	m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
5.2.3		Nawierzchnia jezdni			
120	KNR 2-31 d.5. 0103-04 2.3 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1937	m ²	1937,000	
				RAZEM	1937,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR 2-31 d.5. 0109-03 + 2.3 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm na poszerzenia oraz w przypadku braku nośności podłoża	m ²		
		640	m ²	640,000	
				RAZEM	640,000
122	KNR 2-31 d.5. 0114-07 + 2.3 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1937	m ²	1937,000	
				RAZEM	1937,000
123	KNR 2-31 d.5. 0310-01 + 2.3 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		1761	m ²	1761,000	
				RAZEM	1761,000
124	KNR 2-31 d.5. 0310-05 + 2.3 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		1696	m ²	1696,000	
				RAZEM	1696,000
5.2.4		Zjazdy bitumiczne			
125	KNR 2-31 d.5. 0103-04 2.4 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		270	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
126	KNR 2-31 d.5. 0109-03 + 2.4 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm	m ²		
		270	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
127	KNR 2-31 d.5. 0114-07 + 2.4 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
128	KNR 2-31 d.5. 0310-01 + 2.4 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
129	KNR 2-31 d.5. 0310-05 + 2.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
5.2.5		Pozostałe			
130	KNR 2-31 d.5. 0202-09 2.5 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		517	m ²	517,000	
				RAZEM	517,000
131	KNR 2-31 d.5. 1403-06 2.5 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
5.2.6		Stała organizacja ruchu			
132	KNR 2-31 d.5. 0702-02 2.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
133	KNR 2-31 d.5. 0703-01 2.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
134	KNR 2-31 d.5. 0706-02 2.6	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii krawędziowych oraz oznakowania skrzyżowań i przejść dla pieszych	m ²		
		103	m ²	103,000	
				RAZEM	103,000
5.3		Zakres budowlany - Remont odcinka drogi			
5.3.1		Roboty przygotowawcze			
135	KNR 2-01 d.5. 0119-04 3.1 D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		
		0,075	km	0,075	
				RAZEM	0,075
5.3.2		Poszerzenie i remont drogi 167037G			
136	KNR AT-03 d.5. 0102-01 3.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału	m ²		
		382,5	m ²	382,500	
				RAZEM	382,500
137	KNR 2-31 d.5. 0310-05 + 3.2 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		382,5	m ²	382,500	
				RAZEM	382,500
5.3.3		Pozostałe			
138	KNR 2-31 d.5. 0202-09 3.3 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		56,25	m ²	56,250	
				RAZEM	56,250
6		Zadanie 6. Stężyczka Huta 167038G - Rozbudowa drogi gminnej o chodnik			
6.1		Zakres projektowy			
139		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
d.6.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
140		Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego - ilość działek do podziału w założeniu 8 sztuk	kpl.		
d.6.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.		
d.6.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Zakres budowlany			
6.2.1		Roboty przygotowawcze			
142	KNR 2-01 d.6. 0119-04 2.1 D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym	km		
		0,83	km	0,830	
				RAZEM	0,830
6.2.2		Roboty ziemne			
143	KNR 2-01 d.6. 0206-01 2.2 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		730,4*0,9	m ³	657,360	
				RAZEM	657,360
144	KNR 2-01 d.6. 0235-03 2.2 D - 02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m ³		
		830*0,9	m ³	747,000	
				RAZEM	747,000
6.2.3		Nawierzchnia chodnika bitumiczna			
145	KNR 2-31 d.6. 0103-04 2.3 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1826	m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000
146	KNR 2-31 d.6. 0114-07 + 2.3 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1826	m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 2-31 d.6. 0310-05 + 2.3 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 5S 50/70 KR1	m ²		
		1826	m ²	1826,000	
				RAZEM	1826,000
6.2.4		Elementy ulic			
148	KNR 2-31 d.6. 0403-03 2.4 D - 00.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30, najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
149	KNR 2-31 d.6. 0407-04 2.4 D - 00.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
		860	m	860,000	
				RAZEM	860,000
150	KNR 2-31 d.6. 0402-04 2.4 D - 00.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		106,75	m ³	106,750	
				RAZEM	106,750
151	KNR 2-31 d.6. 0315-06 2.4	Wypełnienie masą asfaltową szczelin między nawierzchnią asfaltową a krawężnikiem	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
6.2.5		Zjazdy bitumiczne			
152	KNR 2-31 d.6. 0103-04 2.5 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
153	KNR 2-31 d.6. 0109-03 + 2.5 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 o grubości 20 cm	m ²		
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
154	KNR 2-31 d.6. 0114-07 + 2.5 KNR 2-31 0114-08 D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
155	KNR 2-31 d.6. 0310-01 + 2.5 KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W 50/70 KR3	m ²		
		70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
156	KNR 2-31 d.6. 0310-05 + 2.5 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11S 50/70 KR3	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
6.2.6		Pozostałe			
157	KNR 2-31 d.6. 1403-06 2.6 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
158	d.6. 2.6	Wymiana istniejącej wiaty autobusowej na nową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2.7		Budowa odwodnienia - wpusty deszczowe z przykanalikami odprowadzonymi do rowów			
159	KNR-W 2-18 d.6. 0524-02 2.7 D - 00.00.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
160	KNR-W 2-18 d.6. 0408-03 2.7 D - 00.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*3	m	18,000	
				RAZEM	18,000
161	KNR-W 2-18 d.6. 0510-05 2.7 D - 00.00.00	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
6.2.8		Stała organizacja ruchu			
162	KNR 2-31 d.6. 0702-02 2.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
163	KNR 2-31 d.6. 0703-01 2.8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
164	KNR 2-31 d.6. 0706-02 2.8	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii krawędziowych oraz oznakowania skrzyżowań i przejść dla pieszych	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000