

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PFU nr 1 2024 -9 odcinków
INWESTOR : Wójt Gminy Stężycza
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 1, 83-322 Stężycza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zadanie 1. Niesiołowice ZRID			
1.1		Zakres projektowy			
1 d.1.1		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1		Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1		Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1		Opracowanie dokumentacji kolizji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Zakres budowlany - zad 1 niesiołowice			
1.2.1		Roboty przygotowawcze			
5 d.1. 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		
		0,514	km	0,514	
				RAZEM	0,514
6 d.1. 2.1		Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		Roboty ziemne			
7 d.1. 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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1490,6	m ³	1490,600	
				RAZEM	1490,600
8 d.1. 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		
		300	m ³	300,000	
				RAZEM	300,000
1.2.3		Nawierzchnia jezdni			
9 d.1. 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		
		2313	m ²	2313,000	
				RAZEM	2313,000
10 d.1. 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 15 cm	m ²		
		2313	m ²	2313,000	
				RAZEM	2313,000
11 d.1. 2.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		2313	m ²	2313,000	
				RAZEM	2313,000
1.2.4		Zjazdy bitumiczne			
12 d.1. 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		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
13 d.1. 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 15 cm	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
14 d.1. 2.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
1.2.5		Mijanka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2.5 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
16	KNR 2-31 d.1. 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 15 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
17	KNR 2-31 d.1. 0310-05 + 2.5 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
1.2.6		Poszerzenie			
18	KNR 2-31 d.1. 0109-03 + 2.6 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa stabilizowana cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 - wartość szacunkowa	m ²		
		514	m ²	514,000	
				RAZEM	514,000
1.2.7		Pozostałe			
19	KNR 2-01 d.1. 0510-01 + 2.7 KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		514*2	m ²	1028,000	
				RAZEM	1028,000
20	KNR 2-31 d.1. 0202-09 2.7 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		771	m ²	771,000	
				RAZEM	771,000
21	KNR 2-31 d.1. 1403-06 2.7 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych (bez folii)	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
22	d.1. 2.7	Oczyszczenie przepustu pod koroną drogi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.8		Stała organizacja ruchu			
23	KNR 2-31 d.1. 0702-02 2.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 2-31 d.1. 0703-01 2.8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 2-31 d.1. 0706-02 2.8	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową- cienkowarstwowe	m ²		
		97,8	m ²	97,800	
				RAZEM	97,800
1.2.9		Roboty branżowe			
26	d.1. 2.9	Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.1. 2.9	Usunięcie ewentualnej kolizji energetycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Zadanie 2. Nowa Wieś -ZRID			
2.1		Zakres projektowy			
28	d.2.1	Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
29	d.2.1	Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.2.1	Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.2.1	Opracowanie dokumentacji kolizji 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Zakres budowlany - zad 2 nowa wieś			
2.2.1		Roboty przygotowawcze			
32	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 0,38	km km	0,380	
				RAZEM	0,380
33	d.2. 2.1	Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pri 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.2		Roboty ziemne			
34	KNR 2-01 d.2. 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 580	m ³ m ³	580,000	
				RAZEM	580,000
35	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 225	m ³ m ³	225,000	
				RAZEM	225,000
2.2.3		Nawierzchnia jezdni			
36	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 1710	m ² m ²	1710,000	
				RAZEM	1710,000
37	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 15 cm 1710	m ² m ²	1710,000	
				RAZEM	1710,000
38	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 ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm 1710	m ² m ²	1710,000	
				RAZEM	1710,000
2.2.4		Zjazdy bitumiczne			
39	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 105	m ² m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
40	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 15 cm 105	m ² m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
41	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 ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm 105	m ² m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
2.2.5		Mijanka			
42	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2.5 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 80	m ² m ²	80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2. 2.5	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 15 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
44 d.2. 2.5	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
2.2.6		Poszerzenie			
45 d.2. 2.6	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa stabilizowana cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 - wartość szacunkowa	m ²		
		380	m ²	380,000	
				RAZEM	380,000
2.2.7		Pozostałe			
46 d.2. 2.7	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		380*2	m ²	760,000	
				RAZEM	760,000
47 d.2. 2.7	KNR 2-31 0202-09 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		570	m ²	570,000	
				RAZEM	570,000
48 d.2. 2.7	KNR 2-31 1403-06 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych (bez folii)	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2.2.8		Stała organizacja ruchu			
49 d.2. 2.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.2. 2.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.2. 2.8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową- cienkowarstwowe	m ²		
		80,2	m ²	80,200	
				RAZEM	80,200
2.2.9		Roboty branżowe			
52 d.2. 2.9		Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2. 2.9		Usunięcie ewentualnej kolizji energetycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2. 2.9		Usunięcie ewentualnej kolizji teletechnicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zadanie 3. Stężycza Polna -ZRID			
3.1		Zakres projektowy			
55 d.3.1		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3.1		Opracowanie projektów podziałowych nieruchomości pod poszerzenie pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3.1		Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3.1		Opracowanie dokumentacji kolizji 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Zakres budowlany - Zadanie 3. Stężycza Polna			
3.2.1		Roboty przygotowawcze			
59 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 0,834	km km	0,834	
				RAZEM	0,834
60 d.3. 2.1		Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.2		Roboty ziemne			
61 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 934	m ³ m ³	934,000	
				RAZEM	934,000
62 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 75	m ³ m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
3.2.3		Nawierzchnia jezdni			
63 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 4170	m ² m ²	4170,000	
				RAZEM	4170,000
64 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 15 cm 4170	m ² m ²	4170,000	
				RAZEM	4170,000
65 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 SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm 4170	m ² m ²	4170,000	
				RAZEM	4170,000
3.2.4		Zjazdy bitumiczne			
66 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 105	m ² m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
67 d.3. 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 15 cm 105	m ² m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
68 d.3. 2.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm 105	m ² m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
3.2.5		Mijanka			
69 d.3. 2.5	KNR 2-31 0103-04 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 80	m ² m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
70 d.3. 2.5	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 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
71	KNR 2-31 d.3. 0310-05 + 2.5 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
3.2.6		Poszerzenie			
72	KNR 2-31 d.3. 0109-03 + 2.6 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa stabilizowana cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 - wartość szacunkowa	m ²		
		834	m ²	834,000	
				RAZEM	834,000
3.2.7		Pozostałe			
73	KNR 2-01 d.3. 0510-01 + 2.7 KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		834*2	m ²	1668,000	
				RAZEM	1668,000
74	KNR 2-31 d.3. 0202-09 2.7 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		1251	m ²	1251,000	
				RAZEM	1251,000
75	KNR 2-31 d.3. 1403-06 2.7 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych (bez folii)	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
3.2.8		Stała organizacja ruchu			
76	KNR 2-31 d.3. 0702-02 2.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
77	KNR 2-31 d.3. 0703-01 2.8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
78	KNR 2-31 d.3. 0706-02 2.8	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową- cienkowarstwowe	m ²		
		140,1	m ²	140,100	
				RAZEM	140,100
3.2.9		Roboty branżowe			
79	d.3. 2.9	Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	d.3. 2.9	Usunięcie ewentualnej kolizji energetycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Zadanie 4. Stężycza ul. Leśne Wzgórze - zgłoszenie			
4.1		Zakres projektowy			
81	d.4.1	Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	d.4.1	Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	d.4.1	Opracowanie dokumentacji kolizji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Zakres budowlany - Zadanie 4. Stężycza ul. Leśne Wzgórze			
4.2.1		Roboty przygotowawcze			
84	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		
		0,25	km	0,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,250
85	d.4. 2.1	Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2.2		Roboty ziemne			
86	KNR 2-01 d.4. 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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		325	m ³	325,000	
				RAZEM	325,000
87	KNR 2-01 d.4. 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		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
4.2.3		Nawierzchnia jezdni			
88	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2.3 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1000	m ²	1000,000	
				RAZEM	1000,000
89	KNR 2-31 d.4. 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		
		1000	m ²	1000,000	
				RAZEM	1000,000
90	KNR 2-31 d.4. 0310-05 + 2.3 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		1000	m ²	1000,000	
				RAZEM	1000,000
4.2.4		Zjazdy bitumiczne			
91	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2.4 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
92	KNR 2-31 d.4. 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 15 cm	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
93	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 ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
4.2.5		Mijanka			
94	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2.5 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
95	KNR 2-31 d.4. 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 15 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
96	KNR 2-31 d.4. 0310-05 + 2.5 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
4.2.6		Poszerzenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNR 2-31 d.4. 0109-03 + 2.6 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa stabilizowana cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 - wartość szacunkowa	m ²		
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
4.2.7		Pozostałe			
98	KNR 2-01 d.4. 0510-01 + 2.7 KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		250*2	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
99	KNR 2-31 d.4. 0202-09 2.7 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
100	KNR 2-31 d.4. 1403-06 2.7 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych (bez folii)	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
4.2.8		Stała organizacja ruchu			
101	KNR 2-31 d.4. 0702-02 2.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
102	KNR 2-31 d.4. 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
103	KNR 2-31 d.4. 0706-02 2.8	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową- cienkowarstwowe	m ²		
		63	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
4.2.9		Roboty branżowe			
104		Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej	kpl.		
d.4. 2.9		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Zadanie 5. Stężycza ul. Widokowa - zgłoszenie			
5.1		Zakres projektowy			
105		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
d.5.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106		Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej	kpl.		
d.5.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107		Opracowanie dokumentacji kolizji	kpl.		
d.5.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Zakres budowlany - Zadanie 5. Stężycza ul. Widokowa			
5.2.1		Roboty przygotowawcze			
108	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		
		0,302	km	0,302	
				RAZEM	0,302
109		Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni	kpl.		
d.5. 2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2.2		Roboty ziemne			
110	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		
		371,8	m ³	371,800	
				RAZEM	371,800
111	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
5.2.3		Nawierzchnia jezdni			
112	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		
		1208	m ²	1208,000	
				RAZEM	1208,000
113	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 15 cm	m ²		
		1208	m ²	1208,000	
				RAZEM	1208,000
114	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 SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		1208	m ²	1208,000	
				RAZEM	1208,000
5.2.4		Zjazdy bitumiczne			
115	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		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
116	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 15 cm	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
117	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 SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
5.2.5		Mijanka			
118	KNR 2-31 d.5. 0103-04 2.5 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
119	KNR 2-31 d.5. 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 15 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
120	KNR 2-31 d.5. 0310-05 + 2.5 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
5.2.6		Poszerzenie			
121	KNR 2-31 d.5. 0109-03 + 2.6 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa stabilizowana cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 - wartość szacunkowa	m ²		
		302	m ²	302,000	
				RAZEM	302,000
5.2.7		Pozostałe			
122	KNR 2-01 d.5. 0510-01 + 2.7 KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		302*2	m ²	604,000	
				RAZEM	604,000
123	KNR 2-31 d.5. 0202-09 2.7 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		453	m ²	453,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	453,000
124	KNR 2-31 d.5. 1403-06 2.7 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych (bez folii)	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
5.2.8		Stała organizacja ruchu			
125	KNR 2-31 d.5. 0702-02 2.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
126	KNR 2-31 d.5. 0703-01 2.8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
127	KNR 2-31 d.5. 0706-02 2.8	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową- cienkowarstwowe	m ²		
		69,9	m ²	69,900	
				RAZEM	69,900
5.2.9		Roboty branżowe			
128	d.5. 2.9	Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	d.5. 2.9	Usunięcie ewentualnej kolizji gazowej - projektowana sieć	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	d.5. 2.9	Usunięcie ewentualnej kolizji energetycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Zadanie 6. Stężycza ul. Królewski Las- zgłoszenie			
6.1		Zakres projektowy			
131	d.6.1	Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	d.6.1	Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	d.6.1	Opracowanie dokumentacji kolizji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Zakres budowlany - Zadanie 6. Stężycza ul. Królewski Las			
6.2.1		Roboty przygotowawcze			
134	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		
		0,689	km	0,689	
				RAZEM	0,689
135	d.6. 2.1	Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2.2		Roboty ziemne			
136	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		
		720,1	m ³	720,100	
				RAZEM	720,100
137	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		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
6.2.3		Nawierzchnia jezdni			
138	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		
		2756	m ²	2756,000	
				RAZEM	2756,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	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		
		2756	m ²	2756,000	
				RAZEM	2756,000
140	KNR 2-31 d.6. 0310-05 + 2.3 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		2756	m ²	2756,000	
				RAZEM	2756,000
6.2.4		Zjazdy bitumiczne			
141	KNR 2-31 d.6. 0103-04 2.4 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		360	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
142	KNR 2-31 d.6. 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 15 cm	m ²		
		360	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
143	KNR 2-31 d.6. 0310-05 + 2.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		360	m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
6.2.5		Mijanka			
144	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		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
145	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 15 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
146	KNR 2-31 d.6. 0310-05 + 2.5 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
6.2.6		Poszerzenie			
147	KNR 2-31 d.6. 0109-03 + 2.6 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa stabilizowana cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 - wartość szacunkowa	m ²		
		689	m ²	689,000	
				RAZEM	689,000
6.2.7		Pozostałe			
148	KNR 2-01 d.6. 0510-01 + 2.7 KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		689*2	m ²	1378,000	
				RAZEM	1378,000
149	KNR 2-31 d.6. 0202-09 2.7 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		1033,5	m ²	1033,500	
				RAZEM	1033,500
150	KNR 2-31 d.6. 1403-06 2.7 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych (bez folii)	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
6.2.8		Stała organizacja ruchu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.6. 2.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
152 d.6. 2.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
153 d.6. 2.8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową- cienkowarstwowe	m ²		
		120,9	m ²	120,900	
				RAZEM	120,900
6.2.9		Roboty branżowe			
154 d.6. 2.9		Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.6. 2.9		Usunięcie ewentualnej kolizji energetycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Zadanie 7. Stężycza ul. Szczęśliwa - zgłoszenie			
7.1		Zakres projektowy			
156 d.7.1		Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
157 d.7.1		Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.7.1		Opracowanie dokumentacji kolizji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Zakres budowlany - Zadanie 7. Stężycza ul. Szczęśliwa			
7.2.1		Roboty przygotowawcze			
159 d.7. 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		
		0,34	km	0,340	
				RAZEM	0,340
160 d.7. 2.1		Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2.2		Roboty ziemne			
161 d.7. 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		
		406	m ³	406,000	
				RAZEM	406,000
162 d.7. 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		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
7.2.3		Nawierzchnia jezdni			
163 d.7. 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		
		1360	m ²	1360,000	
				RAZEM	1360,000
164 d.7. 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 15 cm	m ²		
		1360	m ²	1360,000	
				RAZEM	1360,000
165 d.7. 2.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		1360	m ²	1360,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1360,000
7.2.4		Zjazdy bitumiczne			
166	KNR 2-31 d.7. 0103-04 2.4 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
167	KNR 2-31 d.7. 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 15 cm	m ²		
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
168	KNR 2-31 d.7. 0310-05 + 2.4 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
7.2.5		Mijanka			
169	KNR 2-31 d.7. 0103-04 2.5 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
170	KNR 2-31 d.7. 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 15 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
171	KNR 2-31 d.7. 0310-05 + 2.5 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
7.2.6		Poszerzenie			
172	KNR 2-31 d.7. 0109-03 + 2.6 KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa stabilizowana cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 - wartość szacunkowa	m ²		
		340	m ²	340,000	
				RAZEM	340,000
7.2.7		Pozostałe			
173	KNR 2-01 d.7. 0510-01 + 2.7 KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		340*2	m ²	680,000	
				RAZEM	680,000
174	KNR 2-31 d.7. 0202-09 2.7 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		510	m ²	510,000	
				RAZEM	510,000
175	KNR 2-31 d.7. 1403-06 2.7 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych (bez folii)	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
7.2.8		Stała organizacja ruchu			
176	KNR 2-31 d.7. 0702-02 2.8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
177	KNR 2-31 d.7. 0703-01 2.8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
178	KNR 2-31 d.7. 0706-02 2.8	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową- cienkowarstwowe	m ²		
		74,9	m ²	74,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	74,900
7.2.9		Roboty branżowe			
179 d.7. 2.9		Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.7. 2.9		Usunięcie ewentualnej kolizji energetycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Zadanie 8. Szczukowo ZRID			
8.1		Zakres projektowy			
181 d.8.1		projekt opracowany przez gmine	kpl.		
		0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000
8.2		Zakres budowlany - zad 8 Szczukowo - ZRID			
8.2.1		Roboty przygotowawcze			
182 d.8. 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		
		0,803	km	0,803	
				RAZEM	0,803
183 d.8. 2.1		Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2.2		Roboty ziemne			
184 d.8. 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		
		1642,4	m ³	1642,400	
				RAZEM	1642,400
185 d.8. 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	m ³	750,000	
				RAZEM	750,000
8.2.3		Nawierzchnia jezdni			
186 d.8. 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		
		3212	m ²	3212,000	
				RAZEM	3212,000
187 d.8. 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 15 cm	m ²		
		3212	m ²	3212,000	
				RAZEM	3212,000
188 d.8. 2.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		3212	m ²	3212,000	
				RAZEM	3212,000
8.2.4		Zjazdy bitumiczne			
189 d.8. 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		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
190 d.8. 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 15 cm	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
191 d.8. 2.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
8.2.5		Mijanka x 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR 2-31 d.8. 0103-04 2.5 D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
193	KNR 2-31 d.8. 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 15 cm	m ²		
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
194	KNR 2-31 d.8. 0310-05 + 2.5 KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
8.2.6		Pozostałe			
195	KNR 2-01 d.8. 0510-01 + 2.6 KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		803*3	m ²	2409,000	
				RAZEM	2409,000
196	KNR 2-31 d.8. 0202-09 2.6 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm	m ²		
		1204	m ²	1204,000	
				RAZEM	1204,000
197	KNR 2-31 d.8. 1403-06 2.6 D - 00.00.00	Wykonanie rowów szczelnych izolowanych folią kubełkową z obsypaniem humusem 10 cm i obsianiem	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
8.2.7		Stała organizacja ruchu			
198	KNR 2-31 d.8. 0702-02 2.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
199	KNR 2-31 d.8. 0703-01 2.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
200	KNR 2-31 d.8. 0706-02 2.7	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową- cienkowarstwowe	m ²		
		136	m ²	136,000	
				RAZEM	136,000
8.2.8		Roboty branżowe			
201	d.8. 2.8	Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Zadanie 9. Stężycza ul. Michała Archanioła - zgłoszenie			
9.1		Zakres projektowy			
202	d.9.1	Opracowanie map do celów projektowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
203	d.9.1	Opracowanie dokumentacji projektowej branży drogowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
204	d.9.1	Opracowanie dokumentacji kolizji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2		Zakres budowlany - Zadanie 7. Stężycza ul. Szczęśliwa			
9.2.1		Roboty przygotowawcze			
205	KNR 2-01 d.9. 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		
		0,425	km	0,425	
				RAZEM	0,425

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.9. 2.1		Wycinka drzew kolidujących z inwestycją i karczowanie pni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.2.2		Roboty ziemne			
207 d.9. 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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		482,5	m ³	482,500	
				RAZEM	482,500
208 d.9. 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		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
9.2.3		Nawierzchnia jezdni			
209 d.9. 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		
		1912,5	m ²	1912,500	
				RAZEM	1912,500
210 d.9. 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 15 cm	m ²		
		1912,5	m ²	1912,500	
				RAZEM	1912,500
211 d.9. 2.3	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		1912,5	m ²	1912,500	
				RAZEM	1912,500
9.2.4		Zjazdy bitumiczne			
212 d.9. 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		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
213 d.9. 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 15 cm	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
214 d.9. 2.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
9.2.5		Mijanka			
215 d.9. 2.5	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		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
216 d.9. 2.5	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 15 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
217 d.9. 2.5	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna SMA 16 JENA 50/70 KR2 - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
9.2.6		Poszerzenie			
218 d.9. 2.6	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 D - 04.04.02	Podbudowa stabilizowana cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 - wartość szacunkowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		425	m ²	425,000	
				RAZEM	425,000
9.2.7		Pozostałe			
219 d.9. 2.7	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie terenu za poboczem i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 425*2	m ² m ²	 850,000	
				RAZEM	850,000
220 d.9. 2.7	KNR 2-31 0202-09 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm 637,5	m ² m ²	 637,500	
				RAZEM	637,500
221 d.9. 2.7	KNR 2-31 1403-06 D - 00.00.00	Wykonanie rowów chłonnych (bez folii) 400	m m	 400,000	
				RAZEM	400,000
9.2.8		Stała organizacja ruchu			
222 d.9. 2.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
223 d.9. 2.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
224 d.9. 2.8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową- cienkowarstwowe 86,1	m ² m ²	 86,100	
				RAZEM	86,100
9.2.9		Roboty branżowe			
225 d.9. 2.9		Usunięcie ewentualnej kolizji sanitarnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000