

Remont drogi gminnej nr 111505D ulicy Fabrycznej i Techników w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
Remont ulicy Fabrycznej i ulicy Techników w Jelczu - Laskowicach						
1			Nawierzchnia ulicy			
1.1			Ulica Fabryczna			
1 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.01.01	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.321	km km	 0.3	
					RAZEM	0.3
2 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 626.0	m m	 626.0	
					RAZEM	626.0
3 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 626.0*0.07	m ³ m ³	 43.8	
					RAZEM	43.8
4 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 626.0*(0.3*0.15+0.07)	m ³ m ³	 72.0	
					RAZEM	72.0
5 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 72.0	m ³ m ³	 72.0	
					RAZEM	72.0
6 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 4 do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez inwestora 321.0*9.2	m ² m ²	 2953.2	
					RAZEM	2953.2
7 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 2953.2*0.05	m ³ m ³	 147.7	
					RAZEM	147.7
8 d.1.1	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod krawężniki gruncie kat. III-IV 0.45*626.0	m ² m ²	 281.7	
					RAZEM	281.7
9 d.1.1	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 626.0*0.0675	m ³ m ³	 42.3	
					RAZEM	42.3
10 d.1.1	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 626.0	m m	 626.0	
					RAZEM	626.0
11 d.1.1	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-03 1004-06	Czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 321.0*9.2	m ² m ²	 2953.2	
					RAZEM	2953.2
12 d.1.1	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 321.0*9.2	m ² m ²	 2953.2	
					RAZEM	2953.2
13 d.1.1	D-M-00.00.00 D-05.03.05b	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - profilowanie 75kg/m ² 2953.2*0.075	t t	 221.5	
					RAZEM	221.5
14 d.1.1	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 2953.2	m ² m ²	 2953.2	
					RAZEM	2953.2
15 d.1.1	D-M-00.00.00 D-05.03.26a	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne (siatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączana asfaltem układana na gorąco) 2953.2	m ² m ²	 2953.2	
					RAZEM	2953.2
16 d.1.1	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2953.2	m ² m ²	 2953.2	
					RAZEM	2953.2

Remont drogi gminnej nr 111505D ulicy Fabrycznej i Techników w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
17 d.1.1	D-M-00.00.00 D-05.03.05b	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m		
			321.0	m	321.0	
					RAZEM	321.0
1.2			Ulica Techników			
18 d.1.2	D-M-00.00.00 D-01.01.01	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			1.466	km	1.5	
					RAZEM	1.5
19 d.1.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			km 0+000 do 0+195 str. L+P	m	412.0	
			412.0	m	156.0	
			km 0+200 do 0+358 str. P	m	172.0	
			156.0	m	25.0	
			km 0+529 do 0+700 str. L	m	93.0	
			172.0	m	89.0	
			km 0+715 do 0+740 str. L	m	206.0	
			25.0	m	219.0	
			km 0+740 do 0+835 str. L	m	190.0	
			93.0	m	7.0	
			km 0+730 do 0+821 str. P	m		
			89.0	m		
			km 0+844 do 1+050 str. P	m		
			206.0	m		
			km 0+835 do 1+050 str. L	m		
			219.0	m		
			km 1+275 do 1+466 str. P	m		
			190.0	m		
			km 1+459 do 1+466 str. L	m		
			7.0	m		
					RAZEM	1569.0
20 d.1.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			1569.0*0.07	m ³	109.8	
					RAZEM	109.8
21 d.1.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy	m ³		
			1569.0*(0.3*0.15+0.07)	m ³	180.4	
					RAZEM	180.4
22 d.1.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy	m ³		
			180.4	m ³	180.4	
					RAZEM	180.4
23 d.1.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 4 do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ²		
			9700.0	m ²	9700.0	
					RAZEM	9700.0
24 d.1.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
			Krotność = 18	m ³	485.0	
			9700.0*0.05	m ³		
					RAZEM	485.0
25 d.1.2	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod krawężniki gruncie kat. III-IV	m ²		
			0.45*1569.0	m ²	706.1	
					RAZEM	706.1
26 d.1.2	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			1569.0*0.0675	m ³	105.9	
					RAZEM	105.9
27 d.1.2	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			1569.0	m	1569.0	
					RAZEM	1569.0
28 d.1.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-03 1004-06	Czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			9700.0	m ²	9700.0	
					RAZEM	9700.0

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
29 d.1.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			9700.0	m ²	9700.0	
					RAZEM	9700.0
30 d.1.2	D-M-00.00.00 D-05.03.05b	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - profilowanie 75kg/m ²	t		
			9700.0*0.075	t	727.5	
					RAZEM	727.5
31 d.1.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			9700.0	m ²	9700.0	
					RAZEM	9700.0
32 d.1.2	D-M-00.00.00 D-05.03.26a	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne (siatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączana asfaltem układana na gorąco)	m ²		
			9700.0	m ²	9700.0	
					RAZEM	9700.0
33 d.1.2	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			9700.0	m ²	9700.0	
					RAZEM	9700.0
34 d.1.2	D-M-00.00.00 D-05.03.05b	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych	m		
			1466.0	m	1466.0	
					RAZEM	1466.0
2			Nawierzchnia chodnika			
2.1			Ulica Fabryczna			
35 d.2.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej UWAGA !!! 30 % płytek do odzysku należy złożyć na paletach i przewieźć w miejsce wskazane przez inwestora 295.0*2+(321.0-9*4)*1.5+20*3+4*4+4*2	m ²		
				m ²	1101.5	
					RAZEM	1101.5
36 d.2.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			295.0+(321.0-36.0)*2+6+4+8	m	883.0	
					RAZEM	883.0
37 d.2.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
			883.0*0.04	m ³	35.3	
					RAZEM	35.3
38 d.2.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 1101.5*0.07*0.7+883.0*(0.3*0.08+0.04)	m ³		
				m ³	110.5	
					RAZEM	110.5
39 d.2.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 110.5	m ³		
				m ³	110.5	
					RAZEM	110.5
40 d.2.1	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy (295.0*2.1+285.0*1.7+20.2*4+4.2*4+2.2*4)*0.25	m ³		
				m ³	302.6	
					RAZEM	302.6
41 d.2.1	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1210.4	m ²	1210.4	
					RAZEM	1210.4
42 d.2.1	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
			883.0*0.04	m ³	35.3	
					RAZEM	35.3
43 d.2.1	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			883.0	m	883.0	
					RAZEM	883.0
44 d.2.1	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			1101.5	m ²	1101.5	
					RAZEM	1101.5

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
45 d.2.1	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1101.5	m ² m ²	 1101.5	
					RAZEM	1101.5
46 d.2.1	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 1101.5	m ² m ²	 1101.5	
					RAZEM	1101.5
2.2			Ulica Techników			
47 d.2.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce piaskowej km 0+720 do km 0+740 str. L 36.0 km 0+759 do km 0+835 200.0	m ² m ² m ²	 36.0 200.0	
					RAZEM	236.0
48 d.2.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm km 0+946 do 0+967 str. L szer. 4m 87.0 km 0+967 do 1+050 str. L szer. 1,8m 150.0	m ² m ² m ²	 87.0 150.0	
					RAZEM	237.0
49 d.2.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm km 1+460 64.0	m ² m ²	 64.0	
					RAZEM	64.0
50 d.2.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm ścieżka dla pieszych i rowerów 23.0	m ² m ²	 23.0	
					RAZEM	23.0
51 d.2.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 73.0	m m	 73.0	
					RAZEM	73.0
52 d.2.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 73.0*0.04	m ³ m ³	 2.9	
					RAZEM	2.9
53 d.2.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 236.0*0.08+237.0*0.15+87.0*0.04+73.0*(0.3*0.08+0.04)	m ³ m ³	 62.6	
					RAZEM	62.6
54 d.2.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 62.5	m ³ m ³	 62.5	
					RAZEM	62.5
55 d.2.2	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy (20.0*2+160.0)*0.25	m ³ m ³	 50.0	
					RAZEM	50.0
56 d.2.2	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy (90.0+210.0)*0.45	m ³ m ³	 135.0	
					RAZEM	135.0
57 d.2.2	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 200.0+300.0	m ² m ²	 500.0	
					RAZEM	500.0
58 d.2.2	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 36.0+150.0+200.0+87.0	m ² m ²	 473.0	
					RAZEM	473.0
59 d.2.2	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła (73.0+20.0+166.0)*0.04	m ³ m ³	 10.4	

Remont drogi gminnej nr 111505D ulicy Fabrycznej i Techników w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
					RAZEM	10.4
60 d.2.2	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 73.0+20.0+166.0	m m	259.0	
					RAZEM	259.0
61 d.2.2	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 36.0+150.0	m ² m ²	186.0	
					RAZEM	186.0
62 d.2.2	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 200.0+87.0	m ² m ²	287.0	
					RAZEM	287.0
63 d.2.2	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 200.0+87.0	m ² m ²	287.0	
					RAZEM	287.0
64 d.2.2	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 36.0+200.0+87.0+150.0	m ² m ²	473.0	
					RAZEM	473.0
65 d.2.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 64.0+23.0	m ² m ²	87.0	
					RAZEM	87.0
66 d.2.2	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 64.0+23.0	m ² m ²	87.0	
					RAZEM	87.0
3			Zjazdy			
3.1			Ulica Fabryczna			
67 d.3.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 1102-05	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kamienia obrobionego o wysokości 16-20 cm Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach - 60% 4.0*8.0*8*0.6	m ² m ²	153.6	
					RAZEM	153.6
68 d.3.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej na podsypce piaskowej 8.0*7.0+10.0	m ² m ²	66.0	
					RAZEM	66.0
69 d.3.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 66.0*0.08	m ³ m ³	5.3	
					RAZEM	5.3
70 d.3.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 5.3	m ³ m ³	5.3	
					RAZEM	5.3
71 d.3.1	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 66.0*0.35	m ³ m ³	23.1	
					RAZEM	23.1
72 d.3.1	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 66.0	m ² m ²	66.0	
					RAZEM	66.0
73 d.3.1	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 66.0	m ² m ²	66.0	
					RAZEM	66.0
74 d.3.1	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 66.0	m ² m ²	66.0	
					RAZEM	66.0
75 d.3.1	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Remont drogi gminnej nr 111505D ulicy Fabrycznej i Techników w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
			66.0	m ²	66.0	
					RAZEM	66.0
76 d.3.1	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 66.0	m ²		
				m ²	66.0	
					RAZEM	66.0
3.2			Ulica Techników			
77 d.3.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 4 do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez inwestora 333.0+219.0	m ²		
				m ²	552.0	
					RAZEM	552.0
78 d.3.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 552.0*0.05	m ³		
				m ³	27.6	
					RAZEM	27.6
79 d.3.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-03 1004-06	Czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 552.0	m ²		
				m ²	552.0	
					RAZEM	552.0
80 d.3.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 552.0	m ²		
				m ²	552.0	
					RAZEM	552.0
81 d.3.2	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 552.0	m ²		
				m ²	552.0	
					RAZEM	552.0
82 d.3.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej na podsypce piaskowej 129.0	m ²		
				m ²	129.0	
					RAZEM	129.0
83 d.3.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 129.0*0.08	m ³		
				m ³	10.3	
					RAZEM	10.3
84 d.3.2	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 10.3	m ³		
				m ³	10.3	
					RAZEM	10.3
85 d.3.2	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 129.0*0.35	m ³		
				m ³	45.2	
					RAZEM	45.2
86 d.3.2	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 120.0	m ²		
				m ²	120.0	
					RAZEM	120.0
87 d.3.2	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 50.0*0.04	m ³		
				m ³	2.0	
					RAZEM	2.0
88 d.3.2	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50.0	m		
				m	50.0	
					RAZEM	50.0
89 d.3.2	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 120.0	m ²		
				m ²	120.0	
					RAZEM	120.0
90 d.3.2	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 120.0	m ²		
				m ²	120.0	
					RAZEM	120.0
91 d.3.2	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
			120.0	m ²	120.0	
					RAZEM	120.0
92 d.3.2	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 120.0	m ²		
				m ²	120.0	
					RAZEM	120.0
4			Pobocze			
4.1			Ulica Techników			
93 d.4.1	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy - koryto gł. 10 cm km 0+000 do km 0+195 str. L 195.0*0.1 km 0+225 do km 0+358 str.P 133.0*0.1 km 0+835 do km 0+946 111.0*0.1	m ³		
				m ³	19.5	
				m ³	13.3	
				m ³	11.1	
					RAZEM	43.9
94 d.4.1	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 439.0	m ²		
				m ²	439.0	
					RAZEM	439.0
95 d.4.1	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm pobocze drogi szer. 1m 439.0	m ²		
				m ²	439.0	
					RAZEM	439.0
5			Roboty odwodnieniowe i uzupełniające			
96 d.5	D-M-00.00.00 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt.		
				szt.	8.0	
					RAZEM	8.0
97 d.5	D-M-00.00.00 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 14	szt.		
				szt.	14.0	
					RAZEM	14.0
98 d.5	D-M-00.00.00 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 14	szt.		
				szt.	14.0	
					RAZEM	14.0
99 d.5	D-M-00.00.00 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krat ściekowych ulicznych 25	szt.		
				szt.	25.0	
					RAZEM	25.0
100 d.5	D-M-00.00.00 D-03.02.01a	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m ³ Remont 12 studzienek ściekowych z wymianą wlotu ściekowego na nowy żeliwny typu ciężkiego 3.5	m ³		
				m ³	3.5	
					RAZEM	3.5
101 d.5	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych 25	szt.		
				szt.	25.0	
					RAZEM	25.0
102 d.5	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików kd 160 - 200 25.0	szt.		
				szt.	25.0	
					RAZEM	25.0
103 d.5	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR 4-05II 0102-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału 100.0+50.0+150.0	m		
				m	300.0	
					RAZEM	300.0
104 d.5	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR 4-05II 0102-02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału 300.0+150.0+200.0	m		
				m	650.0	
					RAZEM	650.0
105 d.5	D-M-00.00.00 D-09.01.01	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1550.0*0.1	m ³		
				m ³	155.0	
					RAZEM	155.0
106 d.5	D-M-00.00.00 D-09.01.01	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1550.0	m ²		
				m ²	1550.0	
					RAZEM	1550.0
6			Oznakowanie poziome i pionowe			

Remont drogi gminnej nr 111505D ulicy Fabrycznej i Techników w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
107	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową. Wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych (1,5 m najazd + 4,0 m przejście + 1,5 m zjazd) 0.25*(24.0+9.0*0.5+9.0*0.5)	t		
				t	8.3	
					RAZEM	8.3
108	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt.		
			20	szt.	20.0	
					RAZEM	20.0
109	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (zgodnie z projektem organizacji ruchu) folia typu II	szt.		
			24	szt.	24.0	
					RAZEM	24.0
110	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków -przestawienie istniejących znaków pionowych	szt.		
			12	szt.	12.0	
					RAZEM	12.0
111	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych -przestawienie istniejących znaków pionowych	szt.		
			12	szt.	12.0	
					RAZEM	12.0
112	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm -przestawienie istniejących znaków pionowych zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt.		
			12	szt.	12.0	
					RAZEM	12.0
113	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych -przestawienie istniejących znaków pionowych zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt.		
			12	szt.	12.0	
					RAZEM	12.0
114	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0706-02 analogia, kalkulacja własna	Mechaniczne malowanie linii (grubowarstwowo, chemoutwardzalnie) zgodnie z projektem organizacji ruchu	m ²		
			687.0	m ²	687.0	
					RAZEM	687.0
115	D-M-00.00.00 d.6	analogia, kalkulacja własna	ZNAK AKTYWNY POKAZUJĄCY PRĘDKOŚĆ POJAZDÓW / WYŚWIETLANE PROGRAMOWALNE WZORY/MOTYWY, POMIAR RUCHU DROGOWEGO, STATYSTYKA I ANALIZA (komunikacja komputerem zarządcy drogi) + SOLAR + MONTAŻ - GWARANCJA MIN. 18 MIESIĘCY	kpl.		
			1	kpl.	1.0	
					RAZEM	1.0
116	D-M-00.00.00 d.6	analogia, kalkulacja własna	WYKONANIE OZNAKOWANIA D-6 - ZNAK AKTYWNY + SOLAR + MONTAŻ - KOMPLET	szt.		
			4	szt.	4.0	
					RAZEM	4.0