

Remont drogi gminnej nr 111506 D, ulicy Inżynierskiej i Alei Młodych w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
Remont ulicy Inżynierskiej i ulicy Alei Młodych w Jelczu - Laskowicach						
1			Nawierzchnia ulicy			
1 d.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 1.966	km		
				km	2.0	
					RAZEM	2.0
2 d.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 1966.0*2+110.0	m		
				m	4042.0	
					RAZEM	4042.0
3 d.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 4042.0*0.07	m ³		
				m ³	282.9	
					RAZEM	282.9
4 d.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 4042.0*(0.3*0.15+0.07)	m ³		
				m ³	464.8	
					RAZEM	464.8
5 d.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 464.8	m ³		
				m ³	464.8	
					RAZEM	464.8
6 d.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 250.0+900.0+130.0	m ²		
				m ²	1280.0	
					RAZEM	1280.0
7 d.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 1280.0*0.05	m ³		
				m ³	64.0	
					RAZEM	64.0
8 d.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*4042.0	m ²		
				m ²	1818.9	
					RAZEM	1818.9
9 d.1	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4042.0*0.0675	m ³		
				m ³	272.8	
					RAZEM	272.8
10 d.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 4042.0	m		
				m	4042.0	
					RAZEM	4042.0
11 d.1	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-03 1004-06	Czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 15400.0	m ²		
				m ²	15400.0	
					RAZEM	15400.0
12 d.1	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 15400.0	m ²		
				m ²	15400.0	
					RAZEM	15400.0
13 d.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 1280.0*0.075	t		
				t	96.0	
					RAZEM	96.0
14 d.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 50kg/m ² (15400.0-1280.0)*0.050	t		
				t	706.0	
					RAZEM	706.0
15 d.1	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 15400.0	m ²		
				m ²	15400.0	
					RAZEM	15400.0
16 d.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) 15400.0	m ²		
				m ²	15400.0	

Remont drogi gminnej nr 111506 D, ulicy Inżynierskiej i Alei Młodych w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
					RAZEM	15400.0
17	D-M-00.00.00 d.1 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 15400.0	m ² m ²	 15400.0	
					RAZEM	15400.0
18	D-M-00.00.00 d.1 D-05.03.05b	kalk. własna, analogia	Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych 1966.0	m m	 1966.0	
					RAZEM	1966.0
2			Nawierzchnia chodnika			
19	D-M-00.00.00 d.2 D-01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce piaskowej km 0+368 do km 0+408 szer. 2,5m 40.0*2.5 km 0+415 do km 0+435 szer. 1,5 40.0*1.5 km 445 do km 0+520 szer. 1,5m 75.0*1.5 km 545 do km 0+600 szer. 1,5m 30.0*1.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 100.0 60.0 112.5 45.0	
					RAZEM	317.5
20	D-M-00.00.00 d.2 D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm km 1+875 do km 1+966 szer. 4,0m 91.0*4.0	m ² m ²	 364.0	
					RAZEM	364.0
21	D-M-00.00.00 d.2 D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 401.0	m m	 401.0	
					RAZEM	401.0
22	D-M-00.00.00 d.2 D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 401.0*0.04	m ³ m ³	 16.0	
					RAZEM	16.0
23	D-M-00.00.00 d.2 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 317.5*0.08+364.0*0.04+401.0*(0.3*0.08+0.04)	m ³ m ³	 65.6	
					RAZEM	65.6
24	D-M-00.00.00 d.2 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 65.6	m ³ m ³	 65.6	
					RAZEM	65.6
25	D-M-00.00.00 d.2 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 (2.7*40.0+40.0*1.7+75.0*1.7+30.0*1.7+91.0*4.2)*0.30	m ³ m ³	 221.0	
					RAZEM	221.0
26	D-M-00.00.00 d.2 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2.7*40.0+40.0*1.7+75.0*1.7+30.0*1.7+91.0*4.2	m ² m ²	 736.7	
					RAZEM	736.7
27	D-M-00.00.00 d.2 D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła (40.0+20.0+20.0+20.0+75.0+75.0+30.0+30.0+91.0)*0.04	m ³ m ³	 16.0	
					RAZEM	16.0
28	D-M-00.00.00 d.2 D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (40.0+20.0+20.0+20.0+75.0+75.0+30.0+30.0+91.0)	m m	 401.0	
					RAZEM	401.0
29	D-M-00.00.00 d.2 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 2.5*40.0+1.5*40.0+1.5*75.0+1.5*30.0+4.0*91.0	m ² m ²	 681.5	
					RAZEM	681.5
30	D-M-00.00.00 d.2 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 681.5	m ² m ²	 681.5	
					RAZEM	681.5

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
31 d.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 25kg/m2 317.5*0.025	t t	7.9	
					RAZEM	7.9
32 d.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 317.5	m ² m ²	317.5	
					RAZEM	317.5
33 d.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 317.5	m ² m ²	317.5	
					RAZEM	317.5
34 d.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 364.0	m ² m ²	364.0	
					RAZEM	364.0
35 d.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-03 1004-06	Czyszczenie nawierzchni bitumicznych chodników km 0+000 do km 0+368 szer. 2m 368.0*2.0 km 0+600 do km 0+880 szer. 2m 280.0*2.0 km 0+915 do km 1+053 szer. 3m ciąg pieszo rowerowy 138.0*3.0 km 1+053 do km 1+875 szer. 3m 822.0*3.0 km 0+000 do km 0+368 szer. 2m 368.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	736.0 560.0 414.0 2466.0 736.0	
					RAZEM	4912.0
36 d.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 4912.0	m ² m ²	4912.0	
					RAZEM	4912.0
37 d.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 25kg/m2 4912.0*0.025	t t	122.8	
					RAZEM	122.8
38 d.2	D-M-00.00.00 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 4912.0	m ² m ²	4912.0	
					RAZEM	4912.0
39 d.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 4912.0	m ² m ²	4912.0	
					RAZEM	4912.0
3			Droga dla rowerów			
40 d.3	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni drogi dla rowerów z kostki betonowej na podsypce piaskowej km 0+485 do km 0+905 szer. 2,5m 420.0*2.5	m ² m ²	1050.0	
					RAZEM	1050.0
41 d.3	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+785 do km 1+966 szer. 4,0m 181.0*4.0	m ² m ²	724.0	
					RAZEM	724.0
42 d.3	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 420.0*2+181.0*2	m m	1202.0	
					RAZEM	1202.0
43 d.3	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 1202.0*0.04	m ³ m ³	48.1	
					RAZEM	48.1
44 d.3	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Ładownictwo gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 1050.0*0.08+724.0*0.04+1202.0*(0.3*0.08+0.04)	m ³ m ³	189.9	
					RAZEM	189.9
45 d.3	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 189.9	m ³ m ³	189.9	

Remont drogi gminnej nr 111506 D, ulicy Inżynierskiej i Alei Młodych w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
					RAZEM	189.9
46	D-M-00.00.00 d.3	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy (420.0*2.7+181.0*4.2)*0.30	m ³ m ³	 568.3	
					RAZEM	568.3
47	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 420.0*2.7+181.0*4.2	m ² m ²	 1894.2	
					RAZEM	1894.2
48	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 1202.0*0.04	m ³ m ³	 48.1	
					RAZEM	48.1
49	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1202.0	m m	 1202.0	
					RAZEM	1202.0
50	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 420.0*2.5+181.0*4.0	m ² m ²	 1774.0	
					RAZEM	1774.0
51	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1774.0	m ² m ²	 1774.0	
					RAZEM	1774.0
52	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - profilowanie 25kg/m2 420.0*2.5*0.025	t t	 26.3	
					RAZEM	26.3
53	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 420.0*2.5	m ² m ²	 1050.0	
					RAZEM	1050.0
54	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1050.0	m ² m ²	 1050.0	
					RAZEM	1050.0
55	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 724.0	m ² m ²	 724.0	
					RAZEM	724.0
56	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 1004-03 1004-06	Czyszczenie nawierzchni bitumicznych istniejących ścieżek rowerowych km 0+905 do km 1+785 szer. 3m 880.0*3.0	m ² m ²	 2640.0	
					RAZEM	2640.0
57	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 2640.0	m ² m ²	 2640.0	
					RAZEM	2640.0
58	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - profilowanie 25kg/m2 2640.0*0.025	t t	 66.0	
					RAZEM	66.0
59	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 2640.0	m ² m ²	 2640.0	
					RAZEM	2640.0
60	D-M-00.00.00 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2640.0	m ² m ²	 2640.0	
					RAZEM	2640.0
4			Zjazdy			
61	D-M-00.00.00 d.4	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 180.0+120.0	m ² m ²	 300.0	
					RAZEM	300.0
62	D-M-00.00.00 d.4	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
			25.0+30.0+50.0+70.0+30.0	m ²	205.0	
					RAZEM	205.0
63	D-M-00.00.00 d.4 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 300.0*0.05+205.0*0.08	m ³ m ³	 31.4	
					RAZEM	31.4
64	D-M-00.00.00 d.4 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 31.4	m ³ m ³	 31.4	
					RAZEM	31.4
65	D-M-00.00.00 d.4 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 (300.0+205.0)*0.45	m ³ m ³	 227.3	
					RAZEM	227.3
66	D-M-00.00.00 d.4 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 300.0+205.0	m ² m ²	 505.0	
					RAZEM	505.0
67	D-M-00.00.00 d.4 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 505.0	m ² m ²	 505.0	
					RAZEM	505.0
68	D-M-00.00.00 d.4 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 505.0	m ² m ²	 505.0	
					RAZEM	505.0
69	D-M-00.00.00 d.4 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 505.0	m ² m ²	 505.0	
					RAZEM	505.0
70	D-M-00.00.00 d.4 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 205.0	m ² m ²	 205.0	
					RAZEM	205.0
71	D-M-00.00.00 d.4 D-05.03.05b	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm 300.0	m ² m ²	 300.0	
					RAZEM	300.0
72	D-M-00.00.00 d.4 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 300.0	m ² m ²	 300.0	
					RAZEM	300.0
73	D-M-00.00.00 d.4 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-03 1004-06	Czyszczenie nawierzchni bitumicznych istniejących ścieżek rowerowych 16.0+25.0+20.0+70.0+20.0+30.0+60.0+20.0+20.0+7.0*25.0+7.0*15.0+7.0*15.0+30.0+30.0+125.0+40.0+25.0+80.0+50.0+75.0	m ² m ²	 1121.0	
					RAZEM	1121.0
74	D-M-00.00.00 d.4 D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 1121.0	m ² m ²	 1121.0	
					RAZEM	1121.0
75	D-M-00.00.00 d.4 D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1121.0	m ² m ²	 1121.0	
					RAZEM	1121.0
5			Roboty odwodnieniowe i uzupełniające			
76	D-M-00.00.00 d.5 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 27	szt. szt.	 27.0	
					RAZEM	27.0
77	D-M-00.00.00 d.5 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	 5.0	
					RAZEM	5.0
78	D-M-00.00.00 d.5 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
			51	szt.	51.0	
					RAZEM	51.0
79	D-M-00.00.00 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych	szt.		
			34	szt.	34.0	
					RAZEM	34.0
80	D-M-00.00.00 d.5	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3 Remont 14 studzienek ściekowych z wymianą wlotu ściekowego na nowy żeliwny typu ciężkiego	m ³		
			4.2	m ³	4.2	
					RAZEM	4.2
81	D-M-00.00.00 d.5	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.		
			34	szt.	34.0	
					RAZEM	34.0
82	D-M-00.00.00 d.5	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików kd 160 - 200	szt.		
			24	szt.	24.0	
					RAZEM	24.0
83	D-M-00.00.00 d.5	KNR 4-05II 0102-02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
			50.0	m	50.0	
					RAZEM	50.0
84	D-M-00.00.00 d.5	KNR 4-05II 0102-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
			72.0+30.0	m	102.0	
					RAZEM	102.0
85	D-M-00.00.00 d.5	KNR 4-05II 0102-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
			50.0	m	50.0	
					RAZEM	50.0
86	D-M-00.00.00 d.5	KNR 4-05II 0102-07	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.80 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
			500.0	m	500.0	
					RAZEM	500.0
87	D-M-00.00.00 d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			7864.0*0.1	m ³	786.4	
					RAZEM	786.4
88	D-M-00.00.00 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			7864.0	m ²	7864.0	
					RAZEM	7864.0
89	D-M-00.00.00 d.5	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy	m ³		
			(175.0*1.1)*0.2	m ³	38.5	
					RAZEM	38.5
90	D-M-00.00.00 d.5	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod betonowe płyty ażurowe z materiałów sypkich - pospółki grub. 20 cm	m ³		
			(175.0*1.1)*0.2	m ³	38.5	
					RAZEM	38.5
91	D-M-00.00.00 d.5	KNR 2-31 1105-04	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych prostokątnych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Przełożenie betonowych płyt ażurowych na wcześniej przygotowane podłoża	m ²		
			175.0*1.1	m ²	192.5	
					RAZEM	192.5
6			Oznakowanie poziome i pionowe			
92	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)	t		
			0.25*(24.0+9.0*0.5+9.0*0.5)	t	8.3	
					RAZEM	8.3
93	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.		
			19	szt.	19.0	
					RAZEM	19.0
94	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.		
			21	szt.	21.0	
					RAZEM	21.0

Remont drogi gminnej nr 111506 D, ulicy Inżynierskiej i Alei Młodych w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
95	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków -przestawienie istniejących znaków pionowych 12	szt.		
				szt.	12.0	
					RAZEM	12.0
96	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych -przestawienie istniejących znaków pionowych 12	szt.		
				szt.	12.0	
					RAZEM	12.0
97	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 12	szt.		
				szt.	12.0	
					RAZEM	12.0
98	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 12	szt.		
				szt.	12.0	
					RAZEM	12.0
99	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 1027.8	m ²		
				m ²	1027.8	
					RAZEM	1027.8
100	D-M-00.00.00 d.6	analogia, kalkulacja własna	P R Z E S T A W I E N I E !!! ZNAK AKTYWNY POKAZUJĄCY PRĘDKOŚĆ POJAZDÓW / WYŚWIETLANE PROGRAMOWALNE WZORY/MOTYWY, POMIAR RUCHU DROGOWEGO, STATYSTYKA I ANALIZA - do przestawienia ze słupa lampy oświetleniowej na inny słup lampy oświetleniowej z podłączeniem do prądu 1	kpl.		
				kpl.	1.0	
					RAZEM	1.0
101	D-M-00.00.00 d.6	analogia, kalkulacja własna	WYKONANIE OZNAKOWANIA D-6 - ZNAK AKTYWNY + SOLAR + MONTAŻ - KOMPLET 6	szt.		
				szt.	6.0	
					RAZEM	6.0
102	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne U12a z wypełnieniem o rozstawie słupków 2.0 m 106.0	m		
				m	106.0	
					RAZEM	106.0
103	D-M-00.00.00 d.6	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne U12a bez wypełnienia o rozstawie słupków 2.0 m 20.0	m		
				m	20.0	
					RAZEM	20.0