

Budowa ścieżki rowerowej przy ulicy Belgijskiej w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
Budowa ścieżki rowerowej przy ulicy Belgijskiej						
1			Ścieżka rowerowa			
1.1			Roboty pomiarowe i towarzyszące			
1	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	D-01.01.01	0113-03	równinnym	km	0.9	
			0.9		RAZEM	0.9
2	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.1	D-03.02.01a	1406-04		szt.	4.0	
		4			RAZEM	4.0
3	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.1	D-03.02.01a	1406-05		szt.	2.0	
		2			RAZEM	2.0
4	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.1	D-03.02.01a	1406-03		szt.	8.0	
		8			RAZEM	8.0
5	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1	D-09.01.01	0103-03		szt.	3.0	
		3			RAZEM	3.0
6	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1	D-09.01.01	0105-03		szt.	3.0	
		3			RAZEM	3.0
7	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - miejsce wywozu i koszty składowa-	mp		
d.1.1	D-09.01.01	0110-02	nia po stronie wykonawcy	mp	1.0	
		1.0			RAZEM	1.0
8	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km - miejsce wywozu i koszty składowa-	mp		
d.1.1	D-09.01.01	0110-03	nia po stronie wykonawcy	mp	2.0	
		2.0			RAZEM	2.0
9	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.1	D-09.01.01	0110-01		mp	3.0	
		3			RAZEM	3.0
10	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą	m ²		
d.1.1	D-04.01.01	0119-01 0119-	spycharek	m ²	2 361.0	
		02			RAZEM	2 361.0
11	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.	m ³		
d.1.1	D-04.01.01	0207-07	I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochod-	m ³	472.2	
			ami samowyladowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywozu i koszty skła-		RAZEM	472.2
			dowania po stronie wykonawcy			
			2361.0*0.2			
12	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1.1	D-04.01.01	0227-02	kat. III - dowóz i koszty materiału na nasypy po stronie wykonawcy	m ³	472.2	
			472.2		RAZEM	472.2
13	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty	m ³		
d.1.1	D-04.01.01	0229-08	kat. III	m ³	472.2	
			472.2		RAZEM	472.2
14	D-M-00.00.00	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-	m ³		
d.1.1	D-09.01.01	0218-02	kim	m ³	21.0	
			210.0*0.1		RAZEM	21.0
15	D-M-00.00.00	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.1.1	D-09.01.01	0401-05		m ²	1 510.0	
			1300.0+210.0		RAZEM	1 510.0
16	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	D-01.02.04	0814-02		m	30.0	
			30.0		RAZEM	30.0
17	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.1.1	D-01.02.04	0810-02	wej	m ²	39.0	
			39.0		RAZEM	39.0
18	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.1.1	D-01.02.04	0802-07	cm	m ²	39.0	
			39.0		RAZEM	39.0

Budowa ścieżki rowerowej przy ulicy Belgijskiej w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
19 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 15.0+48.0	m m	 63.0	
					RAZEM	63.0
20 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 samowyladowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 30.0*0.3*0.08+39.0*0.08+39.0*0.15+63.0*0.3*0.15	m ³ m ³	 12.5	
					RAZEM	12.5
21 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 12.5	m ³ m ³	 12.5	
					RAZEM	12.5
1.2			Ostona urządzeń obcych			
1.2.1			urządzenia teletechniczne			
22 d.1.2. 1	D-M-00.00.00 D-01.03.04	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Wykopy pod rury osłonowe 262.0*1.0*0.5	m ³ m ³	 131.0	
					RAZEM	131.0
23 d.1.2. 1	D-M-00.00.00 D-01.03.04	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich (pospółka) o grub.15 cm 262.0*0.5	m ² m ²	 131.0	
					RAZEM	131.0
24 d.1.2. 1	D-M-00.00.00 D-01.03.04	KNR 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 110 mm pozycja zastępcza - ułożenie rur z PCV dwudzielnych osłonowych AROTA typu PS 262.0	m m	 262.0	
					RAZEM	262.0
25 d.1.2. 1	D-M-00.00.00 D-01.03.04	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 131.0	m ³ m ³	 131.0	
					RAZEM	131.0
1.2.2			urządzenia elektroenergetyczne			
26 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-01.03.02	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Wykopy pod rury osłonowe (148.0+10.0)*1.0*0.5	m ³ m ³	 79.0	
					RAZEM	79.0
27 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-01.03.02	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich (pospółka) o grub.15 cm (148.0+10.0)*0.5	m ² m ²	 79.0	
					RAZEM	79.0
28 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-01.03.02	KNR 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewnętrznej 110 mm pozycja zastępcza - ułożenie rur z PCV dwudzielnych osłonowych AROTA typu PS 148.0	m m	 148.0	
					RAZEM	148.0
29 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-01.03.02	KNR 2-18 0108-04	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm pozycja zastępcza - ułożenie rur z PCV dwudzielnych osłonowych typu APS 10.0	m m	 10.0	
					RAZEM	10.0
30 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-01.03.02	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 79.0	m ³ m ³	 79.0	
					RAZEM	79.0
1.3			Oznakowanie pionowe oraz poziome			
31 d.1.3	D-M-00.00.00 D-07.02.01	KNR 2-31 0706-03 analogia	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego zgodnie z projektem organizacji ruchu 135.0	m ² m ²	 135.0	
					RAZEM	135.0
32 d.1.3	D-M-00.00.00 D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe 16	szt. szt.	 16.0	
					RAZEM	16.0

Budowa ścieżki rowerowej przy ulicy Belgijskiej w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
33 d.1.3	D-M-00.00.00 D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji - zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt. szt.	 34.0	
			34		RAZEM	34.0
1.4			Roboty drogowe			
1.4.1			Krawężniki , Obrzeża			
34 d.1.4. 1	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem / krawężniki na przebudowywanym parkingu oraz na obniżonych zjazdach	m ³		
			63.0*0.0675	m ³	4.3	
					RAZEM	4.3
35 d.1.4. 1	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wtopiony lub najazdowy o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			63.0	m	63.0	
					RAZEM	63.0
36 d.1.4. 1	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
			1060.0*0.04	m ³	42.4	
					RAZEM	42.4
37 d.1.4. 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		
			1060.0	m	1 060.0	
					RAZEM	1 060.0
1.4.2			Nawierzchnia miejsc parkingowych / przebudowa istniejącego parkingu			
38 d.1.4. 2	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 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy	m ³		
			15.0*0.20	m ³	3.0	
					RAZEM	3.0
39 d.1.4. 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	m ²		
			15.0	m ²	15.0	
					RAZEM	15.0
40 d.1.4. 2	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			15.0	m ²	15.0	
					RAZEM	15.0
41 d.1.4. 2	D-M-00.00.00 D-06.01.01	KNR-W 2-01 0520-01	Umocnienie poboczy płytami ażurowymi prefabrykowanymi z wypełnieniem wolnych przestrzeni pospółką	m ²		
			15.0	m ²	15.0	
					RAZEM	15.0
1.4.3			Nawierzchnia ścieżki rowerowej			
42 d.1.4. 3	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 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy	m ³		
			2361.0*0.20	m ³	472.2	
					RAZEM	472.2
43 d.1.4. 3	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		
			2361.0	m ²	2 361.0	
					RAZEM	2 361.0
44 d.1.4. 3	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		
			2361.0	m ²	2 361.0	
					RAZEM	2 361.0
45 d.1.4. 3	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			2361.0	m ²	2 361.0	
					RAZEM	2 361.0
46 d.1.4. 3	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			2361.0	m ²	2 361.0	
					RAZEM	2 361.0
1.4.4			Nawierzchnia chodnika wraz ze ścieżką rowerową			

Budowa ścieżki rowerowej przy ulicy Belgijskiej w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
47 d.1.4. 4	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 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 63.0*0.25	m ³ m ³	 15.8	
					RAZEM	15.8
48 d.1.4. 4	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 63.0	m ² m ²	 63.0	
					RAZEM	63.0
49 d.1.4. 4	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 63.0	m ² m ²	 63.0	
					RAZEM	63.0
50 d.1.4. 4	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 63.0	m ² m ²	 63.0	
					RAZEM	63.0
51 d.1.4. 4	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 63.0	m ² m ²	 63.0	
					RAZEM	63.0
1.4.5			Wyniesiony przejazd rowerowy x2			
52 d.1.4. 5		KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych [1,5+4,0+1,5] 10.5*2	t t	 21.0	
					RAZEM	21.0