

Przebudowa ulicy Stalowej w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
Przebudowa ulicy Stalowej w Jelczu - Laskowicach						
1			Przebudowa ulicy Stalowej			
1.1			Roboty pomiarowe i towarzyszące			
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 0.3	km		
				km	0.3	
					RAZEM	0.3
2 d.1.1	D-M-00.00.00 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 14	szt.		
				szt.	14.0	
					RAZEM	14.0
3 d.1.1	D-M-00.00.00 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt.		
				szt.	7.0	
					RAZEM	7.0
4 d.1.1	D-M-00.00.00 D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt.		
				szt.	3.0	
					RAZEM	3.0
5 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 18.0	m		
				m	18.0	
					RAZEM	18.0
6 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 60.0	m ²		
				m ²	60.0	
					RAZEM	60.0
7 d.1.1	D-M-00.00.00 D-01.02.04	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm 60.0	m ²		
				m ²	60.0	
					RAZEM	60.0
8 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 21.0	m		
				m	21.0	
					RAZEM	21.0
9 d.1.1	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 60.0*0.1+60.0*0.25+21.0*0.3*0.15	m ³		
				m ³	21.9	
					RAZEM	21.9
10 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 załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 21.9	m ³		
				m ³	21.9	
					RAZEM	21.9
1.2			Ośłona urządzeń obcych			
1.3			urządzenia teletechniczne			
11 d.1.3	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 71.0*1.0*0.5	m ³		
				m ³	35.5	
					RAZEM	35.5
12 d.1.3	D-M-00.00.00 D-01.03.04	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich (pospółka) o grub.15 cm 71.0*0.5	m ²		
				m ²	35.5	
					RAZEM	35.5
13 d.1.3	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 71.0	m		
				m	71.0	
					RAZEM	71.0
14 d.1.3	D-M-00.00.00 D-01.03.04	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 35.5	m ³		
				m ³	35.5	
					RAZEM	35.5
1.4			urządzenia elektroenergetyczne			
15 d.1.4	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 127.0*1.0*0.5	m ³		
				m ³	63.5	
					RAZEM	63.5

Przebudowa ulicy Stalowej w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
16 d.1.4	D-M-00.00.00 D-01.03.02	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich (pospółka) o grub.15 cm 127.0*0.5	m ² m ²	 63.5	
					RAZEM	63.5
17 d.1.4	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 127.0	m m	 127.0	
					RAZEM	127.0
18 d.1.4	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 63.5	m ³ m ³	 63.5	
					RAZEM	63.5
1.5			Oznakowanie pionowe			
19 d.1.5	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 2	szt. szt.	 2.0	
					RAZEM	2.0
20 d.1.5	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 - D52, D53, B43(30), B44(30) 4	szt. szt.	 4.0	
					RAZEM	4.0
1.6			Roboty drogowe			
1.6.1			Krawężniki , Obrzeża			
21 d.1.6 .1	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 648.0*0.0675	m ³ m ³	 43.7	
					RAZEM	43.7
22 d.1.6 .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 648.0	m m	 648.0	
					RAZEM	648.0
23 d.1.6 .1	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 619.0*0.04	m ³ m ³	 24.8	
					RAZEM	24.8
24 d.1.6 .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 619.0	m m	 619.0	
					RAZEM	619.0
1.6.2			Nawierzchnia drogi - ulicy Stalowej			
25 d.1.6 .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 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 1877.0*0.60	m ³ m ³	 1126.2	
					RAZEM	1126.2
26 d.1.6 .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 1877.0	m ² m ²	 1877.0	
					RAZEM	1877.0
27 d.1.6 .2	D-M-00.00.00 D-04.05.00 D-04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1877.0	m ² m ²	 1877.0	
					RAZEM	1877.0
28 d.1.6 .2	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek 618.0*0.16*0.2	m ³ m ³	 19.8	
					RAZEM	19.8
29 d.1.6 .2	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Ściek z kostki betonowej o wymiarach 16x16x16 cm na podsypce piaskowej 618.0*0.16	m ² m ²	 98.9	
					RAZEM	98.9
30 d.1.6 .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	m ²		

Przebudowa ulicy Stalowej w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
			1877.0-98.9	m ²	1778.1	
					RAZEM	1778.1
31 d.1.6 .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		
			1778.1	m ²	1778.1	
					RAZEM	1778.1
32 d.1.6 .2	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			1778.1	m ²	1778.1	
					RAZEM	1778.1
1.6.3			Nawierzchnia utwardzonego pobocza drogi			
33 d.1.6 .3	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*0.45	m ³		
				m ³	40.5	
					RAZEM	40.5
34 d.1.6 .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		
			90.0	m ²	90.0	
					RAZEM	90.0
35 d.1.6 .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		
			90.0-(13.0+7.0)	m ²	70.0	
					RAZEM	70.0
36 d.1.6 .3	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	m ²		
			70.0	m ²	70.0	
					RAZEM	70.0
37 d.1.6 .3	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		
			70.0	m ²	70.0	
					RAZEM	70.0
38 d.1.6 .3	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	m ²		
			70.0	m ²	70.0	
					RAZEM	70.0
1.6.4			Nawierzchnia chodnika			
39 d.1.6 .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 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 888.0*0.45	m ³		
				m ³	399.6	
					RAZEM	399.6
40 d.1.6 .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	m ²		
			888.0	m ²	888.0	
					RAZEM	888.0
41 d.1.6 .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	m ²		
			888.0-(84.0+45.0)	m ²	759.0	
					RAZEM	759.0
42 d.1.6 .4	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	m ²		
			759.0	m ²	759.0	
					RAZEM	759.0
43 d.1.6 .4	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		
			759.0	m ²	759.0	
					RAZEM	759.0
44 d.1.6 .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	m ²		
			759.0	m ²	759.0	
					RAZEM	759.0

Przebudowa ulicy Stalowej w Jelczu - Laskowicach.kst
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
1.6.5			Nawierzchnia zjazdów			
45 d.1.6 .5	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 samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy (120.0+12.0)*0.45	m ³ m ³	 59.4	
					RAZEM	59.4
46 d.1.6 .5	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+12.0	m ² m ²	 132.0	
					RAZEM	132.0
47 d.1.6 .5	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-(9.0+5.0)+12.0-(2.0+1.0)	m ² m ²	 115.0	
					RAZEM	115.0
48 d.1.6 .5	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 115.0	m ² m ²	 115.0	
					RAZEM	115.0
49 d.1.6 .5	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 115.0	m ² m ²	 115.0	
					RAZEM	115.0
50 d.1.6 .5	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 115.0	m ² m ²	 115.0	
					RAZEM	115.0
2			Odwodnienie			
51 d.2	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-18 0307-02	Przewierthy o długości 12 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 350 mm w gruntach kat.III-IV 12	m m	 12.0	
					RAZEM	12.0
52 d.2	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 15*1.0*1.0*2.0+8*1.5*1.5*1.5+(37.0+220.0-12.0)*1.0*0.8+2.0*4.0*2.0	m ³ m ³	 269.0	
					RAZEM	269.0
53 d.2	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (15*1.0*1.0+8*1.5*1.5+(37.0+220.0-12.0)*0.8)*0.15	m ³ m ³	 34.4	
					RAZEM	34.4
54 d.2	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 15	szt. szt.	 15.0	
					RAZEM	15.0
55 d.2	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 8	stu d. stu d.	 8.0	
					RAZEM	8.0
56 d.2	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3 8	[0.5 m] stu d. [0.5 m] stu d.	 8.0	
					RAZEM	8.0
57 d.2	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 37.0	m m	 37.0	
					RAZEM	37.0
58 d.2	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 220.5	m m	 220.5	
					RAZEM	220.5
59 d.2	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 269.0	m ³ m ³	 269.0	
					RAZEM	269.0