

PRZEBUDOWA UL. ŚCIEGIENNEGO NA DZIAŁCE KOLEJOWEJ NR EW. 432 W MIEJSCOWOŚCI BRZEZINY.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA UL. ŚCIEGIENNEGO NA DZIAŁCE KOLEJOWEJ NR EW. 432 W MIEJSCOWOŚCI BRZEZINY.KST					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04 D-1.00.00	0.160	km	0.160	
				RAZEM	0.160
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych zagajników	ha		
d.1	0108-01 D-1.00.00	0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-01	Wykonanie koryta pod konstrukcję drogi w gruncie kat.III-IV pod konstrukcję	m ³		
d.2	0215-02 D-02.00.00	jezdni i chodnika od km 0+243,00 do km 0+300,00 z odwozem na odległość do 10km (60.00*1*0.5)+(60.00*6.00*0.40)+(50.00*2.50*0.40)	m ³	224.000	
				RAZEM	224.000
4	KNR 2-01	Wykonanie koryta pod konstrukcję drogi w gruncie kat.III-IV pod konstrukcję	m ³		
d.2	0215-02 D-02.00.00	jezdni i chodnika za przejazdem kolejowym z odwozem na odległość do 10km (60.00*6.00*0.70)+(60.00*2.50*0.70)	m ³	357.000	
				RAZEM	357.000
5	KNR 2-01	Wykopy w gruncie kat. III-IV (oceplenie wodociągu i kanału sanitarnego) z odwozem na odległość do 10km	m ³		
d.2	0215-02 D-02.00.00	(12*2.00*1.50)+(20.00*2.00*1.50)	m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
6	KNR 2-01	Zasypanie i zagęszczenie wykopów gruntem piaszczystym	m ³		
d.2	0215-02 D-02.00.00	(12*2.00*1.50)+(20.00*2.00*1.50)	m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNR 2-01	Formowanie nasypu z gruntu piaszczystego pod konstrukcję chodnika i poboczy	m ³		
d.2	0215-02 D-02.00.00	(30.00*2.00*1.00)+(30.00*1.00*1.00)	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNR 2-01	Odmulenie istniejącego rowu	m ³		
d.2	0215-02 D-02.00.00	122.00*1.50*0.60	m ³	109.800	
				RAZEM	109.800
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04 D-04.01.01	nawierzchni dróg, chodników i zjazdów (338.80*5.80)+212.50	m ²	2177.540	
				RAZEM	2177.540
3	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubości 25cm z odwozem na odległość do 10km	m ²		
d.3	0804-01	(120.00*5.00)+(60.00*5.00)	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
4	45233120-6	KONSTRUKCJA DROGI SZER. 5,50m			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04 D-08.01.01	176.20*0.08	m ³	14.096	
				RAZEM	14.096
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03 D-08.01.01	176.20	m	176.200	
				RAZEM	176.200
13	KNR 2-31	Ułożenie warstwy z piasku stab. cementem Rm=2,5MPa gr. 15cm	m ²		
d.4	0111-03 D-04.02.01	995.50	m ²	995.500	
				RAZEM	995.500
14	KNR 2-31	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm gr. 20 cm	m ²		
d.4	0114-05 0114-06 D-04.04.00 D-04.04.02	995.50	m ²	995.500	
				RAZEM	995.500

PRZEBUDOWA UL. ŚCIEGIENNEGO NA DZIAŁCE KOLEJOWEJ NR EW. 432 W MIEJSCOWOŚCI BRZEZINY.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		995.50	m ²	995.500	
				RAZEM	995.500
16	KNR 2-31 d.4 0311-01 0311-02 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²		
		977.90	m ²	977.900	
				RAZEM	977.900
17	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		977.90	m ²	977.900	
				RAZEM	977.900
18	KNR 2-31 d.4 0311-05 D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		969.10	m ²	969.100	
				RAZEM	969.100
19	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie pobocza szerokości 75cm i gr. 12 cm z kruszywa łamanego stab. mechanicznie	m ²		
		176.20*0.75	m ²	132.150	
				RAZEM	132.150
5 45233120-6 KONSTRUKCJA CHODNIKA SZER. 2,0m					
20	KNR 2-31 d.5 0402-04 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		176.20*0.04	m ³	7.048	
				RAZEM	7.048
21	KNR 2-31 d.5 0407-01 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		176.20	m	176.200	
				RAZEM	176.200
22	KNR 2-31 d.5 0111-03 D- 04.02.01	Ułożenie warstwy z piasku stab. cementem Rm=1,5MPa gr. 10cm	m ²		
		308.40	m ²	308.400	
				RAZEM	308.400
23	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm gr. 15 cm	m ²		
		308.40	m ²	308.400	
				RAZEM	308.400
24	KNR 2-31 d.5 23103-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce z kruszywa 0,4mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²		
		308.40	m ²	308.400	
				RAZEM	308.400
6 45233000-9 KONSTRUKCJA ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ					
25	KNR 2-31 d.6 0111-03 D- 04.02.01	Ułożenie warstwy z piasku stab. cementem Rm=2,5MPa gr. 15cm	m ²		
		44.00	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
26	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm gr. 20 cm	m ²		
		44.00	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
27	KNR 2-31 d.6 23103-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce z kruszywa 0,4mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²		
		44.00	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
28	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06 D- 04.04.00 D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm gr. 30 cm (na zjazdach i za zjazdami z kostki betonowej)	m ²		
		137.00	m ²	137.000	
				RAZEM	137.000

PRZEBUDOWA UL. ŚCIEGIENNEGO NA DZIAŁCE KOLEJOWEJ NR EW. 432 W MIEJSCOWOŚCI BRZEZINY.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	45233120-6	POSZERZENIE PRZEJAZDU KOLEJOWO-DROGOWEGO PŁYTAMI WIELKOGABARYTOWYMI			
29 d.7	KNR 2-31 23103-01	Poszerzenie istn. przejazdu kolejowo-drogowego w ciągu projektowanego chodnika na lini kolejowej dwutorowej z płyt wielkogabarytowych typ CBP szerokość płyt 3,0m 7.50*3.00	m ² m ²	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
8	45200000-9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
30 d.8	KNR 5-10 0303-03	Rury osłonowe dwudzielne HDPE o średnicy do 140 mm w wykopie (zabezpieczenie gazociągu i kabli telekom.) 172.00	m m	 172.000	 172.000
				RAZEM	172.000
31 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek drogowy - betonowa z oporem (C12/15) 120.00*0.12	m ³ m ³	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
32 d.8	KNR 2-31 0403-03	Ściek drogowy D8 (60x50x15) 120.00	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
33 d.8	KNR 5-10 0303-03	Ocieplenie gazociągu otuliną styropianową 110/50 z zabezpieczeniem folią 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
34 d.8	KNR 5-10 0303-03	Ocieplenie kanału sanitarnego otuliną styropianową 200/50 z zabezpieczeniem folią 25.00	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
35 d.8	KNR 2-31 0605-01 D- 06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa gr. 30cm - remont przepustu pod drogą gminną 0.30*4.00*0.25	m ³ m ³	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
36 d.8	KNR 2-31 0605-03 D- 06.02.01	Ścianki czołowe z betonu B-30 zbrojone - remont przepustu pod drogą gminną 2	ściank. ściank.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
37 d.8	KNR 2-31 1406-03 D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
38 d.8	KNR 2-31 1406-03 D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienki telekomunikacyjnej z ustawieniem nowej pokrywy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
39 d.8	KNR 2-31 0702-01 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
40 d.8	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Tablice znaków drogowych (2xA-10, 2xB-20, 2xG-4) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
41 d.8	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z zabetonowaniem w gruncie i montaż tarczy znaku 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
42 d.8	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Poziome oznakowanie - linia "stop" z napisem (po obu stronach przejazdu kolejowego) 7.00	m ² m ²	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
43 d.8	KNR 2-01 0520-01 D- 06.01.01	Umocnienie skarp na wlocie i wylocie z istniejącego przepustu płytami ażurowymi betonowymi na podsypce piaskowo-cementowej 31.00	m ² m ²	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
44 d.8	KNR 2-01 0520-01 D- 06.01.01	Umocnienie skarp na dojeździe do przejazdu kolejowego wzdłuż projektowanego chodnika płytami ażurowymi betonowymi na podsypce piaskowo-cementowej 76.00	m ² m ²	 76.000	 76.000
				RAZEM	76.000

PRZEBUDOWA UL. ŚCIEGIENNEGO NA DZIAŁCE KOLEJOWEJ NR EW. 432 W MIEJSCOWOŚCI BRZEZINY.KST
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.8	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Ustawienie balustrady U-12a z zabetonowaniem (nad istniejącym przepustem)	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	45111200-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
46 d.9	KNR 2-01 0510-01 D- 00.00.00	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humu- su 5 cm	m ²		
		176.20*2.00	m ²	352.400	
				RAZEM	352.400
10	45100000-8	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA GEODEZYJNA DROGI			
47 d.10	KNR 2-01 0119-04 DM- 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna drogi	km		
		0.16	km	0.160	
				RAZEM	0.160