

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <0+096,50-1+615,00>1.615-0.0965	km		
			km	1.52	
				RAZEM	1.52
1.2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wraz z odwiezieniem dłużyc i gałęzi 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.3	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z odwiezieniem dłużyc i gałęzi 14	szt.		
			szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
1.4	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm wraz z odwiezieniem dłużyc i gałęzi 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.5	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm wraz z odwiezieniem dłużyc i gałęzi 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 2 km. <0+096,50-1+615,00>2730.50	m		
			m	2730.50	
				RAZEM	2730.50
2.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej <0+096,50-1+615,00>2819.00	m ²		
			m ²	2819.00	
				RAZEM	2819.00
2.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej <0+096,50-1+615,00>2422.50	m		
			m	2422.50	
				RAZEM	2422.50
2.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni na zjazdach z trylinki rozebranie z płyt azurowych lok0+700 str L , z płyt betonowych chodnikowych 236.50+20+171	m ²		
			m ²	427.50	
				RAZEM	427.50
2.5	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej <chodniki -1477,70>1477.7	m ²		
			m ²	1477.70	
				RAZEM	1477.70
2.6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie zjazdy-121,50 ,zatoka aut -374,50 , zatoka parking lok 0+560 L str -30 oraz 8 cm pod przykanalik -18 121.50+374.50+30+18	m ²		
			m ²	544.00	
				RAZEM	544.00
2.7	D-01.02.04	Rozebranie azylu dla pieszych z prefabrykatów -10 m ² ,wiat przystankowych murowanych wraz z posadzką i fundamentem -2 szt 8	m ³		
			m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
2.8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca (zwężenie jezdni -380) oraz z chudego betonu (zatok autobusowe i parking-374,50+30) -ręcznie 380+374.5+30	m ²		
			m ²	784.50	
				RAZEM	784.50
2.9	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km (2730.5*0.30*0.15+2891*0.07+454*0.15+1477.7*0.08+544*0.08+784*0.16)	m ³		
			m ³	680.52	
				RAZEM	680.52
2.10	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej śred gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki. 143.96/0.03	m ²		
			m ²	4798.67	
				RAZEM	4798.67
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne -z wbudowaniem na miejscu tabela robót ziemnych gr.kat. I-II tabela robót ziemnych 375.34	m ³		
			m ³	375.34	
				RAZEM	375.34
3.2	D - 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do 1,5 km sam.samowyład tabela robót ziemnych (778,92-375,34) 403.59	m ³		
			m ³	403.59	
				RAZEM	403.59
3.3	D - 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład tabela robót ziemnych (778,92-730,21)	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY KOLEJOWEJ W ŁOSICACH

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48.70	m ³	48.70	
				RAZEM	48.70
4		ODWODNIENIE KORONY DROGI			
4.1	D - 03.02.01b.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm wraz z kolektorem odpływowym z rur PVC 150 mm dł 18,5m 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych. 94	szt. szt.	94.00	
				RAZEM	94.00
4.3	D-03.02.01a	Regulacja wpustów ulicznych. 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4.4	D-03.02.01a	Regulacja studzienek dla wążów kanałowych 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
4.5	D-03.02.01a	Regulacja studzienek telefonicznych 27	szt. szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
4.6	D - 05.03.23a	Wykonanie ścieku ulicznego z kostki betonowej szer 0,30 m na podsypce cementowo piaskowej gr 3 cm in ławie betonowej z betonu B-10 MPa 921.5*0.30	m ² m ²	276.45	
				RAZEM	276.45
5		PODBUDOWA			
5.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni tabela poszerzenia < poszerzenia tabela poszerzenia >179.10 < zatoki autobusowe >456 < zatoki parkingowa >30.5 < skrzyżowania >25.50	m ² m ² m ² m ² m ²	179.10 456.00 30.50 25.50	
				RAZEM	691.10
5.2	D-04.05.01	Podbudow pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 Mpa w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm zatoka autobusowa 4*114 456	m ² m ²	456.00	
				RAZEM	456.00
5.3	D - 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą na zatokach autobusowych. 456	m ² m ²	456.00	
				RAZEM	456.00
5.4	D-04.04.02	Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm < poszerzenia tabela poszerzenia >179.10 < zatoki parkingowa >30.5 < skrzyżowania >25.50	m ² m ² m ² m ²	179.10 30.50 25.50	
				RAZEM	235.10
5.5	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną tabela wyrównania <wyliczenie ton - 617,62 m ³ *2,5 t na powierzchni 12352,30 m ² > <617,52*2,5>1544.05	t t	1544.05	
				RAZEM	1544.05
5.6	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką 0/31,5 tabela wyrównania 90.56	m ³ m ³	90.56	
				RAZEM	90.56
5.7	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych po frezowaniu i po wyrównaniu 12352.3*2	m ² m ²	24704.60	
				RAZEM	24704.60
5.8	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych podbudowa i warstwa wyrównawcza 12352.3*2	m ² m ²	24704.60	
				RAZEM	24704.60
6		NAWIERZCHNIA			
6.1	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) < trasa główna>12352.30	m ² m ²	12352.30	
				RAZEM	12352.30
6.2	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) o grubości 5 cm na skrzyżowaniach <skrzyżowania>1492.90	m ² m ²	1492.90	
				RAZEM	1492.90
6.3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) <na jezdni podniesiona niweleta>704.30 <na poszerzeniach >179.10	m ² m ² m ²	704.30 179.10	
				RAZEM	883.40

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY KOLEJOWEJ W ŁOSICACH

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
6.4	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na zatokach autobusowych 4*114	m ²		
		456	m ²	456.00	
				RAZEM	456.00
7		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
7.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod krawężniki i obrzeża.	m ²		
		<pod krawężniki>2547.50*0.3	m ²	764.25	
		<pod krawężniki wtopiony >748.5*0.3	m ²	224.55	
		<pod obrzeża>4403*0.2	m ²	880.60	
				RAZEM	1869.40
7.2	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<wystające>2547.50	m	2547.50	
		<wtopione>748.50	m	748.50	
				RAZEM	3296.00
7.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem.	m		
		4158	m	4158.00	
				RAZEM	4158.00
8		CHODNIKI I ŚCIEŻKA ROWEROWA			
8.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod chodniki i ścieżkę rowerową	m ²		
		<chodniki >4743.00	m ²	4743.00	
		<ścieżka rowerowa>2306	m ²	2306.00	
				RAZEM	7049.00
8.2	D-04.04.00 D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,50 gr. 10 cm	m ²		
		<chodniki >4743.00	m ²	4743.00	
		<ścieżka rowerowa>2306	m ²	2306.00	
				RAZEM	7049.00
8.3	D - 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej (kol czerwony) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4743.00	m ²	4743.00	
				RAZEM	4743.00
8.4	D - 05.03.23a D - 10.05.01	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej kolorowej (kol. szary) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2306.00	m ²	2306.00	
				RAZEM	2306.00
9		ZJAZDY			
9.1	D-04.01.01 D - 10.07.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy tabela zjazdów	m ²		
		1545.50	m ²	1545.50	
				RAZEM	1545.50
9.2	D-04.04.02 D - 10.07.01	Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm	m ²		
		1545.00	m ²	1545.00	
				RAZEM	1545.00
9.3	D - 05.03.23a D - 10.07.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej (kol. grafitowy) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem tabela zjazdów	m ²		
		1513.50	m ²	1513.50	
				RAZEM	1513.50
9.4	D-05.03.05 D - 10.07.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) na zjazdach publicznych	m ²		
		< zjazdy >174.50	m ²	174.50	
				RAZEM	174.50
9.5	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t		
		174.5*0.02*2.5	t	8.73	
				RAZEM	8.73
9.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem .	m		
		245	m	245.00	
				RAZEM	245.00
10		OZNAKOWANIE			
10.1	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²		
		225.67	m ²	225.67	
				RAZEM	225.67
10.2	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne przerywane malowane mechanicznie	m ²		
		239.24	m ²	239.24	
				RAZEM	239.24

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY KOLEJOWEJ W ŁOSICACH

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.3	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - przejściach dla pieszych i symbole malowane ręcznie 504.55	m ² m ²	504.55	
				RAZEM	504.55
10.4	D - 07.02.01	Demontaż pionowych znaków drogowych - znaków 63 szt i słupków stalowych szt 49 63	szt. szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
10.5	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki typu średniego II generacji 136	szt. szt.	136.00	
				RAZEM	136.00
10.6	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 103	szt. szt.	103.00	
				RAZEM	103.00
10.7	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - wsporniki do znaków 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
10.8	D - 07.02.01	Znaki U-5 c 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10.9	D - 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (azyle prefabrykowane) 18	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11.1	D - 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III na poboczach. 5139.5	m ² m ²	5139.50	
				RAZEM	5139.50
11.2	D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 5139.50	m ² m ²	5139.50	
				RAZEM	5139.50
12		INNE			
12.1	D - 04.06.01	Wypełnienie betonem B-10 MPa szczelny pomiędzy projektowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitumiczną przy szerokości mniejszej niż 0,20 m 320*0.15	m ² m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
12.2	D - 01.03.04	Wykonanie zabezpieczenia kabli energetycznych rurami osłonowymi dwudzielnymi AROT 426	m m	426.00	
				RAZEM	426.00
12.3	D - 06.01.01	Ułożenie płyt ażurowych 0,4x0,6 na skarpach 12	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00

DYREKTOR
Leszek Bucirewicz