

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Budowa drogi gminnej w miejscowości Wałkowiska

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>ROBOTY DROGOWE</b>		
I	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie</b>		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,57
	<b>D.01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>		
2		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia do 15 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	5
3		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 16-25 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	8
4		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 26-35 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	4
5		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3
6		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1
7		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	5
8		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 66-75 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1
9		Usuwanie krzewów z korzeniami wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m <sup>2</sup>	53,00
10		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem oraz odtworzeniem istniejących konstrukcji nawierzchni	szt.	27,00
	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)</b>		
11		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z wywozem	m <sup>2</sup>	1 072,70
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
12		Rozebranie nawierzchni bitumicznych z podbudową wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m <sup>2</sup>	28,30
13		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego)	szt.	2,00
14		Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego)	szt.	2,00
II	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów</b>		
15		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład	m <sup>3</sup>	100,50
	<b>D.02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>		
16		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	40,10
III	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
17		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 30 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	281,20
18		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	42,10
19		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 45 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdnia)	m <sup>2</sup>	3 212,90

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D.04.02.01</b>	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>		
20		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	281,20
21		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	42,10
22		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jezdnia)	m <sup>2</sup>	3 212,90
	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
23		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 257,20
	<b>D.04.04.02a</b>	<b>Podbudowa z kruszywa powstałego w wyniku przekruszenia betonu</b>		
24		Podbudowa z mieszanki przekruszonego betonu stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm - zgodnie z wymaganiami WT-4 dla kruszyw z recyklingu (tabela A.1) (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	281,20
25		Podbudowa z mieszanki przekruszonego betonu stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm - zgodnie z wymaganiami WT-4 dla kruszyw z recyklingu (tabela A.1) (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	42,10
26		Podbudowa z mieszanki przekruszonego betonu stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm - zgodnie z wymaganiami WT-4 dla kruszyw z recyklingu (tabela A.1) (jezdnia)	m <sup>2</sup>	2 976,00
<b>IV</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>D.05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>		
27		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 11 W (jezdnia)	m <sup>2</sup>	2 739,20
	<b>D.05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>		
28		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazdy bit.)	m <sup>2</sup>	239,30
	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
29		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazdy z kostki bet.)	m <sup>2</sup>	42,10
<b>V</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		
	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>		
30		Plantowanie skarp rowów, wykopów i nasypów z obrobieniem na czysto	m <sup>2</sup>	1 549,70
31		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m <sup>2</sup>	1 549,70
32		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm oraz humusowaniem i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	49,60
33		Formowanie rowów przydrożnych (profilowanie rowów z obrobieniem na czysto)	m <sup>3</sup>	191,20
	<b>D.06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>		
34		Pobocze drogowe - kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	749,40
<b>VI</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
35		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m <sup>2</sup>	4,70
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
36		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odblaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	13,00
37		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki 2,0 mm	szt.	5,00
38		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-42 i D-43	szt.	2,00
39		Konstrukcja wsporcza pod znaki U-3e	szt.	3,00
<b>VII</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D.08.01.01b</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>		
40		Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m <sup>2</sup> )	m	69,00
41		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m <sup>2</sup> )	m	14,00
42		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m <sup>2</sup> )	m	28,00
	<b>D.08.05.01</b>	<b>Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</b>		
43		Ściek skarpowy wg KPED 01.24-01.29 na podsypce cem.-piaskowej gr. 10 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem (0,07 m <sup>2</sup> ) wraz z wykonaniem wlotu ścieku skarpowego i umocnieniem wylotu ścieku skarpowego	m	2,00
	<b>D.08.05.02</b>	<b>Ściek z kostki betonowej</b>		
44		Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (szara) na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 (0,068 m <sup>2</sup> - ława pod kostkę i obrzeże) oraz z obrzeżem betonowym 8x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3	m	83,00

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
VIII		<b>ROBOTY INNE</b>		
		<b>Roboty pozostałe</b>		
45		Czyszczenie istniejącego przepustu o długości 9 m wraz z dokonaniem napraw ewentualnych zarysowań i ubytków w technologii zapraw typu PCC, oczyszczeniem istniejącego rowu na wlocie i wylocie na długości 20 m wraz z robotami towarzyszącymi	kpl	1,00
46		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	12,00
		<b>Organizacja ruchu na czas budowy</b>		
47		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00
	<b>GG.00.12.01</b>	<b>Pomiar powykonawczy</b>		
48		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,57