

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa ul. Powstańców Wielkopolskich - droga gminna nr 091013C w Kołaczkowie na odcinku od km 0+000 do km 0+375

Adres: ul. Powstańców Wielkopolskich  
Kołaczkowo

Kody CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Szubin  
Kcyńska 12  
89-200 Szubin

Wykonawca: LAPIS Artur Kamiński  
Wyzwolenia 114/39  
85-790 Bydgoszcz

Sporządził: Artur Kamiński  
Sprawdził: Tomasz Czarnowski  
Data opracowania: 01.12.2023

Inwestor

Wykonawca

LAPIS Artur Kamiński  
ul. Wyzwolenia 114/39 85-790 Bydgoszcz  
NIP: 554 236 40 72 REGON: 341489155  
tel./fax 512 480  
e-mail: lapis.biuro@gmail.com

## Kopia Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze 0+000 - 0+375			
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.375	km km	 0.375	0.375
1.2	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej gr. śr. 6 cm - z odkładem do późniejszego wykorzystania (poz. 2.15) 929.7	m2 m2	 929.700	929.700
1.3	D.01.02.04	Rozebanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechaniczne (pełna konstrukcja) 120.1	m2 m2	 120.100	120.100
1.4	D.01.02.04	Transport materiału rozbiórkowego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 5,0 km z załadunkiem i rozładunkiem mechanicznym na miejsce wskazane przez Inwestora 12	m3 m3	 12.000	12.000
2		Jezdnia 0+000 - 0+375			
2.1	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej 1436.6	m2 m2	 1 436.600	1 436.600
2.2	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstwy bitumicznej emulsją asfaltową 1436.6	m2 m2	 1 436.600	1 436.600
2.3	D.05.04.01	Warstwa wyrównująca z betonu asfaltowego AC 11W gr. śr. 3 cm 1436.6	m2 m2	 1 436.600	1 436.600
2.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej 1436.6	m2 m2	 1 436.600	1 436.600
2.5	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstwy bitumicznej emulsją asfaltową 1436.6	m2 m2	 1 436.600	1 436.600
2.6	D.05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 8 S gr. 3 cm 1436.6	m2 m2	 1 436.600	1 436.600
2.7	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie głęb. 10 cm w gruncie kat. I-IV gleb. 10 cm - pod pobocza 273.9	m2 m2	 273.900	273.900
2.8	D.04.04.02	Pobocze z destruktu asfaltowego szer. 0,75 m gr. 10 cm 273.9	m2 m2	 273.900	273.900
3		Chodnik/zjazd z kostki 0+000 - 0+375			
3.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie głęb. 10 cm w gruncie kat. I-IV gleb. 47 cm 449.3	m2 m2	 449.300	449.300
3.2	D.01.02.04	Transport materiału rozbiórkowego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 5,0 km z załadunkiem i rozładunkiem mechanicznym 211.2	m3 m3	 211.200	211.200
3.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie 449.3	m2 m2	 449.300	449.300
3.4	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm 449.3	m2 m2	 449.300	449.300
3.5	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem Rm = 2,5 MPa gr. 20 cm 449.3	m2 m2	 449.300	449.300
3.6	D.05.03.23	Warstwa wierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - chodniki, zjazdy i ścieki 461.9	m2 m2	 461.900	461.900
3.7	D.04.04.02	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - próg zwalniający 18.6	m2 m2	 18.600	18.600
3.8	D.05.03.23	Warstwa wierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (kolor: czerwony) - próg zwalniający 18.6	m2 m2	 18.600	18.600
3.9	D.05.03.23	Regulacja wysokościowa istniejących utwardzeń z kostki betonowej z uzupełnieniem podsypki - zjazdy/chodniki 187.4	m2 m2	 187.400	187.400
3.10	D.08.03.01	Obrzeże betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki 169.3	m m	 169.300	169.300
3.11	D.08.01.01B	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie betonowej z oporem 164.8	m m	 164.800	164.800
3.12	D.08.01.01B	Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem 14.9	m m	 14.900	14.900

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.13	D.08.01.01B	Opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej z oporem - zjazdu + utwardzenia 261.2	m m	 261.200	261.200
4		Odwodnienie 0+000 - 0+375			
4.1	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem, materiału pojazdami samowyladowczymi na odległość do 10,0 km z załadunkiem mechanicznym 43.6	m3 m3	 43.600	43.600
4.2	D.03.02.01	Drenaż z kruszywa mineralnego 31,5/63 w geowłókninie separacyjno-filtracyjnej z rurą drenarską głęb. 0.5 m 57	m m	 57.000	57.000
4.3	D.04.02.01	Warstwa piasku (0/4) gr. 10 cm 87.1	m2 m2	 87.100	87.100
4.4	D.06.01.01	Warstwa wierzchnia z geokraty z wypełnieniem kruszewem naturalnym 4/31,5 gr. 10 cm 87.1	m2 m2	 87.100	87.100
4.5	D.03.02.01	Żeliwna skrzynka wpustu kl. D400 1	szt. szt.	 1.000	1.000
4.6	D.03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 140 mm łączone na wcisk 18	m m	 18.000	18.000
5		Muldy 0+000 - 0+375			
5.1	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem, materiału pojazdami samowyladowczymi na odległość do 10,0 km z załadunkiem mechanicznym 32.1	m3 m3	 32.100	32.100
5.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego 233.6	m2 m2	 233.600	233.600
6		Inne			
6.1	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza 0.375	km km	 0.375	0.375
6.2	D.01.03.08	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi 21.7	m m	 21.700	21.700
6.3	D.03.02.02	Regulacja wysokościowa wpustów, zasuów i włączów studni 10	szt. szt.	 10.000	10.000
6.4	D.09.01.01	Mechaniczne plantowanie/niwelowanie powierzchni gruntu rodzimego z obsianiem trawą 1040.1	m2 m2	 1 040.100	1 040.100
6.5	D.07.10.01	Opracowanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000