

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa ul. Powstańców Wielkopolskich - droga gminna nr 091013C w Kołaczku

Adres: ul. Powstańców Wielkopolskich
Kołaczko

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

Inwestor: Gmina Szubin
Kcyńska 12
89-200 Szubin

Wykonawca: LAPIS
Wyzwolenia 114/39
85-790 Bydgoszcz

Sporządził: Artur Kamiński
Sprawdził: Tomasz Czarnowski
Data opracowania: 11.2023

Inwestor

Wykonawca

LAPIS Artur Kamiński
ul. Wyzwolenia 114/39 85-790 Bydgoszcz
NIP: 554 236 40 72 REGON: 341489155
tel. 530 512 480
e-mail: lapis@uro@gmail.com

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.7	km km	0.700	0.700
1.2	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej gr. śr. 6 cm - z odkładem do późniejszego wykorzystania (poz. 2.15) 1212.6	m2 m2	1 212.600	1 212.600
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			
2.1	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej 2966.7	m2 m2	2 966.700	2 966.700
2.2	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstwy bitumicznej emulsją asfaltową 2966.7	m2 m2	2 966.700	2 966.700
2.3	D.05.04.01	Warstwa wyrównująca z betonu asfaltowego AC 11W gr. śr. 3 cm 2966.7	m2 m2	2 966.700	2 966.700
2.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy bitumicznej 2966.7	m2 m2	2 966.700	2 966.700
2.5	D.04.03.01	Skropienie mechaniczne warstwy bitumicznej emulsją asfaltową 2966.7	m2 m2	2 966.700	2 966.700
2.6	D.05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 8 S gr. 3 cm 2966.7	m2 m2	2 966.700	2 966.700
2.7	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie głęb. 10 cm w gruncie kat. I-IV głęb. 10 cm - pod pobocza 457.5	m2 m2	457.500	457.500
2.8	D.04.04.02	Pobocze z destruktu asfaltowego szer. 0,75 m gr. 10 cm 457.5	m2 m2	457.500	457.500
2.9	D.05.03.23	Warstwa wierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (kolor: szary) - ul. Słoneczna i ścieki 73.3	m2 m2	73.300	73.300
3		Chodnik/zjazdy z kostki			
3.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie głęb. 10 cm w gruncie kat. I-IV głęb. 47 cm 777.3	m2 m2	777.300	777.300
3.2	D.01.02.04	Transport materiału rozbiórkowego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 5,0 km z załadunkiem i rozładunkiem mechanicznym 365.3	m3 m3	365.300	365.300
3.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie 777.3	m2 m2	777.300	777.300
3.4	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm 777.3	m2 m2	777.300	777.300
3.5	D.04.02.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem Rm = 2,5 MPa gr. 20 cm 777.3	m2 m2	777.300	777.300
3.6	D.05.03.23	Warstwa wierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - chodniki (kolor: szary) 695.7	m2 m2	695.700	695.700
3.7	D.04.04.02	Warstwa wyrównawcza podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - próg zwalniający 56.3	m2 m2	56.300	56.300
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 56.3	m2 m2	56.300	56.300
3.9	D.05.03.23	Regulacja wysokościowa istniejących utwardzeń z kostki betonowej z uzupełnieniem podsypki - zjazdy/chodniki 302.5	m2 m2	302.500	302.500
3.10	D.08.03.01	Obrzeże betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki 233.8	m m	233.800	233.800
3.11	D.08.01.01B	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	m		261.800

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		261.8	m	261.800	
3.12	D.08.01.01B	Opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej z oporem - zjazdu + utwardzenia 529.6	m m	 529.600	529.600
4		Odwodnienie			
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 133.3	m3 m3	 133.300	133.300
4.2	D.03.02.01	Drenaż z kruszywa mineralnego 31,5/63 w geowłókninie separacyjno-filtracyjnej z rurą drenarską głęb. 0.5 m 305	m m	 305.000	305.000
4.3	D.04.02.01	Warstwa piasku (0/4) gr. 10 cm 266.6	m2 m2	 266.600	266.600
4.4	D.06.01.01	Warstwa wierzchnia z geokraty z wypełnieniem kruszkiem naturalnym 4/31,5 gr. 10 cm 266.6	m2 m2	 266.600	266.600
4.5	D.03.02.01	Żeliwna skrzynka wpustu kl. D400 2	m2 m2	 2.000	2.000
4.6	D.03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 140 mm łączone na wcisk 18	m2 m2	 18.000	18.000
5		Muldy			
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 29.5	m3 m3	 29.500	29.500
5.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego 196.5	m2 m2	 196.500	196.500
6		Inne			
6.1	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza 0.7	km km	 0.700	0.700
6.2	D.01.03.08	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi 22.5	m m	 22.500	22.500
6.3	D.03.02.02	Regulacja wysokościowa wpustów, zasuów i włazów studni 17	szt. szt.	 17.000	17.000
6.4	D.09.01.01	Mechaniczne plantowanie/niwelowanie powierzchni gruntu rodzimego z obsianiem trawą 1840.3	m2 m2	 1 840.300	1 840.300
6.5	D.07.10.01	Opracowanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000