

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych - ul. Szkolnej w Kotliszowicach

ADRES INWESTYCJI : Kotliszowice

INWESTOR : Gmina Toszek

ADRES INWESTORA : 44-180 Toszek ul. Bolesława Chrobrego 2

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński

DATA OPRACOWANIA : maj 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D-04.01.01	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 29.20+25.50	m ²		
				m ²	54.700	
					RAZEM	54.700
2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 54.70	m ²		
				m ²	54.700	
					RAZEM	54.700
3	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną (średnia grubość wyrównania 4,0cm) [800.0*3.10+100.0*(3.10+3.30)/2+592.50*3.30+27.0*(10.90+4.60)/2+214.0*4.60+57.74+79.71+29.20+7.0*3.60+12.63+11.68+5.15+5.0+6.47+3.28+10.67+7.40]*0.04*2.48	t		
				t	615.341	
					RAZEM	615.341
4	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 800.0*3.0+100.0*(3.0+3.20)/2+592.50*3.20+27.0*(10.80+4.50)/2+214.0*4.50+57.74+79.71+29.20+7.0*3.50+12.63+11.68+5.15+5.0+6.47+3.28+10.67+7.40	m ²		
				m ²	6028.980	
					RAZEM	6028.980
5	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 800.0*3.0+100.0*(3.0+3.20)/2+592.50*3.20+27.0*(10.80+4.50)/2+214.0*4.50+57.74+79.71+29.20+7.0*3.50+12.63+11.68+5.15+5.0+6.47+3.28+10.67+7.40	m ²		
				m ²	6028.980	
					RAZEM	6028.980
6	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1734.0*0.80*2	m ²		
				m ²	2774.400	
					RAZEM	2774.400
7	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0-31,50mm. 1734.0*0.60*2	m ²		
				m ²	2080.800	
					RAZEM	2080.800
8	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią 1734.0*0.20*2	m ²		
				m ²	693.600	
					RAZEM	693.600