

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	REMONT DROGI GMINNEJ NR 100549C W M. GŁUCHOWIE
Branża	DROGOWA od km 0+000,0 do km 0+0202,00
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	GŁUCHOWO GMINA CHEŁMŻA
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA 87-140 Chełmża ul. Wodna 2
Wykonawca	Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski Harcerska 16c/4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, 24 czerwca 2023 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

REMONT DROGI GMINNEJ NR 100549C W M. GŁUCHOWIE od km 0+000,0 do km 0+0202,00

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.		45233140-2	ROBOTY DROGOWE
1.1.		71315300-2	Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym
1.2.		45111200-0	Roboty ziemne - korytowanie
1.3.		45233220-7	Przełożenie - krawężniki, obrzeża
1.4.		45233220-7	Przełożenie - nawierzchnia chodnika i zjazdów
1.5.		45233220-7	Nawierzchnia jezdni
1.6.		45233220-7	Pobocze
1.7.		45316213-1	Organizacja ruchu
1.8.		45233220-7	Roboty wykończeniowe

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DROGI GMINNEJ NR 100549C W M. GŁUCHOWIE od km 0+000,0 do km 0+0202,00

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45233140-2	1. ROBOTY DROGOWE		
		71315300-2	1.1. Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	KNKRB 1 t.0109/02 wyd.I 1991		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych) Nr ST: D-01.01.01	km	0,202
2	KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: D-01.01.01	ha	0,202
		45111200-0	1.2. Roboty ziemne - korytowanie		
3	KNNR 1 0213/02.2		Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami 55kW (Spycharka 74kW (100KM)) - korytowanie poboczy Nr ST: D.04.01.01	m3	30
4	KNNR 1 0205/04.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km Nr ST: D.04.01.01	m3	30
5	KNNR 1 0208/01.2		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D.04.01.01 Dopłata 9x	m3	30
6	KNNR 6 0103/03		Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D.04.01.01	m2	148
		45233220-7	1.3. Przełożenie - krawężniki, obrzeża		
7	KNR 2-31 1201/03		Przestawianie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	40
8	KNR 2-31 1201/05		Przestawianie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	52
9	KNR 2-31 1203/05		Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	39
		45233220-7	1.4. Przełożenie - nawierzchnia chodnika i zjazdów		
10	KNR 2-31 t.0807/01 wyd.IV 1995		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Nr ST: D-05.03.23a	m2	165
11	KNR 2-31 0105/05		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.23a	m2	165
12	KNR 2-31 0511/02.1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku Nr ST: D-05.03.23a	m2	165
		45233220-7	1.5. Nawierzchnia jezdni		
13	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01	m2	1 365
14	KNR 2-31 1004/07		Skropienie kationową emulsją asfaltową 0,5kg/m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	1 365

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT DROGI GMINNEJ NR 100549C W M. GŁUCHOWIE od km 0+000,0 do km 0+0202,00

15	KNNR 6 0309/02.7		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 8 S) Nr ST: D-05.03.05A	m2	1 365
16	KNNR 6 0308/07.14		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Nr ST: D-05.03.05A Dopłata 15x	t	139,23
		45233220-7	1.6. Pobocze		
17	KNR 2-31 0204/05		Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm wg WT 4 2014 E>140Mpa, I<2,20 o grub. 7 cm (Tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5mm) Nr ST: D-04.04.02	m2	148
18	KNR 2-31 0204/06		Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm wg WT 4 2014 E>140Mpa, I<2,20 o grub. 7 cm - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5mm) Nr ST: D-04.04.02 Dopłata 2x	m2	-148
		45316213-1	1.7. Organizacja ruchu		
19	KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01	szt	5
20	KNR 2-31 t.0703/01 wyd.IV 1995		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	6
21	KNR 9-30 t.0201/01 wyd.I 2015		Znak aktywny D-6b z lampami LED, z czujnikiem ruchu wzbudzany przez pieszego podchodzącego do jezdni Nr ST: D-07.06.02b	kpl	2
22	KNR-K 2-31 t.0302/01 wyd.I 2014		Oznakowanie chemoutwardzalne cienkowarstwowe - kolor biały Nr ST: D-07.01.01	m2	10
23	KNR-K 2-31 t.0204/20 wyd.I 2014		Próg zwalniający wyspowy 200x180x6,5cm - drogowy Nr ST: D-07.06.02b	kpl	2
24	KNR 9-30 t.0203/01 wyd.I 2015		Lampa hybrydowa 30W z własnym źródłem zasilania (oświetlenie przejścia dla pieszych) Nr ST: D-07.02.01	kpl	1
		45233220-7	1.8. Roboty wykończeniowe		
25	KNR 2-01 0506/01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. III Nr ST: D-06.03.02	m2	480
26	KNR 2-01 t.0510/01 ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996		Ułożenie humusu i obsianie mieszanką traw, gr. 5cm Nr ST: D-09.01.01	m2	480