

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100514 C W M. KOŃCZEWICE
Branża DROGOWA
Kod CPV 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja KOŃCZEWICE GMINA CHEŁMŻA
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/0032/21

Toruń, 13 lutego 2023 r.

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100514 C W M. KOŃCZEWICE

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
1.	ROBOTY DROGOWE Kod CPV: 45233140-2
1.1.	Roboty pomiarowe - Odtworzenie i wyznaczenie osi punktów wysokościowych w terenie równinnym Kod CPV: 71315300-2
1.2.	Roboty ziemne - korytowanie Kod CPV: 45111200-0
1.3.	Krawężniki, oporniki i obrzeża Kod CPV: 45233220-7
1.4.	Nawierzchnia chodnika Kod CPV: 45233220-7
1.5.	Nawierzchnia jezdni i zjazdów Kod CPV: 45233220-7
1.6.	Pobocze Kod CPV: 45233220-7
1.7.	Organizacja ruchu
1.8.	Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7
1.9.	Kanalizacja deszczowa Kod CPV: 45231300-8

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWA
DROGI GMINNEJ NR 100514 C W M. KOŃCZEWICE

Nr	Nr ST	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	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych)	km	0,46
2	D-01.01.01		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,46
		45111200-0	1.2. Roboty ziemne - korytowanie		
3	D.04.01.01		Wykopy wykonywane spycharkami 74kW (100KM), grunt kategorii III – jezdnia, zjazdy, chodnik i pobocza	m3	203
4	D.04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łożyski 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	203
5	D.04.01.01		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Krotność: 9	m3	203
6	D.04.01.01		Profilowanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	718,5
		45233220-7	1.3. Krawężniki, oporniki i obrzeża		
7	D-08.01.01b		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	25
8	D-08.01.01b		Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70
9	D-08.01.01b		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	48
10	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	64
11	D-08.01.01b		Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	14,5
		45233220-7	1.4. Nawierzchnia chodnika		
12	D-04.02.01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	68,5
13	D-04.04.04a		Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	68,5

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100514 C W M. KOŃCZEWICE

14	D-04.04.04a		Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	-68,5
15	D-05.03.23a		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	68,5
16	D-05.03.23a		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	68,5
17	D-05.03.23a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	68,5
18	D-05.03.23a		Przełożenie nawierzchni chodnika i zjazdów	m2	100
		45233220-7	1.5. Nawierzchnia jezdni i zjazdów		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWA
DROGI GMINNEJ NR 100514 C W M. KOŃCZEWICE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
19	D-04.04.04a		Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego 0/63mm grub. 15 cm	m2	520
20	D-04.04.04a		Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	520
21	D-04.04.02		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. 5 cm	m2	520
22	D-05.03.11		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 2cm	m2	1 295
23	D-05.03.11		Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
			1295*0,02	m3	25,9
			razem	m3	25,9
24	D-05.03.11		Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 9	m3	25,9
25	D.04.07.01a		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym	t	100
26	D.04.07.01a		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 9	t	100
27	D-04.03.01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	3 110
28	D-05.03.05A		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm	m2	3 110
29	D-05.03.05A		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm Krotność: 2	m2	3 110
30	D-05.03.05A		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu Krotność: 9		
			231,26	t	231,26
			154,194 razem	t	154,194
				t	385,454
		45233220-7	1.6. Pobocze		
31	D-04.04.04a		Wykonanie podbudowy z gruzu betonowego 0/63mm grub. 15 cm	m2	130
32	D-04.04.02		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. 5 cm	m2	130

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT PRZEBUDOWA

DROGI GMINNEJ NR 100514 C W M. KOŃCZEWICE

33	D-04.04.02		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 3	m2	-130
			1.7. Organizacja ruchu		
34	D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
35	D-07.02.01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6
36	D-07.02.01		Znak aktywny D-6b z lampami LED, z czujnikiem ruchu wzbudzany przez pieszego podchodzącego do jezdni	kpl	2
37	D-07.01.01		Oznakowanie chemoutwardzalne cienkowarstwowe - kolor biały	m2	10
38	D-07.06.02b		Próg zwalniający wyspowy 200x180x6,5cm - drogowy	kpl	2
39	D-07.06.02b		Lampa hybrydowa 30W z własnym źródłem zasilania (oświetlenie przejścia dla pieszych)	kpl	2
		45233220-7	1.8. Roboty wykończeniowe		
40	D-06.03.02		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	920
41	D-09.01.01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	920
		45231300-8	1.9. Kanalizacja deszczowa		
42	D-03.02.01a		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	kpl	1
43	D-03.02.01a		Wpust deszczowy zwykły z kratką i skrzynką uliczną kl. D400 z zamkiem zatraskowym montowany na studni betonowej fi 500mm z osadnikiem gł. 1,0m R=2	szt	1