

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ NR 100551 C W KOŃCZEWICACH GM. CHEŁMŻA
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	KOŃCZEWICE GM. CHEŁMŻA
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2 87-140 Chełmża
Wykonawca	Pracownia Projektowa D.M. Włodzimierz Łaganowski Harcerska 16c/4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych projektanta.


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, 8 października 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ NR 100551 C W KOŃCZEWICACH GM. CHEŁMŻA

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				45100000-8	1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych		
1		Analogia wg KNNR 1 t.0112/02 wyd.I 2000	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej drogi R=2	ha	0,374
				45111300-1	2. Roboty rozbiórkowe		
2		KNR 2-31 0803/03	D-01.02.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - zjazd	m2	104
3		KNR 2-31 0803/04	D-01.02.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Krotność: 5	m2	104
4		KNR 2-31 0804/03	D-01.02.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	104
5		KNR 4-04 1103/01	D-01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	24
6		KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	24
7		KNR 4-04 1103/05	D-01.02.04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność: 9	m3	24
8		Analiza własna wg KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	D-01.02.04		Koszt obsługi wysypiska i utylizacji materiałów rozbiórkowych	m3	24
				45233220-7	3. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
9		KNNR 1 0113/01	D-01.02.02		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	935
10		KNNR 1 0113/02	D-01.02.02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	935
11		KNNR 1 0205/03	D-01.02.02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	93,5
12		KNNR 1 0201/06	D-04.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - korytowanie	m3	195
13		KNNR 1 0402/02	D-02.03.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii III-IV z ziemi dostarczonej samochodami	m3	75
14		KNNR 1 0208/02	D-04.01.01		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	120
15		KNNR 6 0103/03	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	935
				45233220-7	4. Ustawienie krawężników		
16		KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01b		Ława betonowa z oporem pod krawężniki z B-15	m3	46
17		KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01b		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	287

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ NR 100551 C W KOŃCZEWICACH GM. CHEŁMŻA

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
18		Analogia wg KNR 2-31 t.0403/03 wyd.IV 1995	D-08.01.01b		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	87
19		KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	374
				45233220-7	5. Nawierzchnia chodnika		
20		KNNR 6 0104/03	D-04.02.01		Warstwa odsączająca z piasku grubości po zagęszczeniu 10 cm zagęszczana mechanicznie	m2	612
21		Analogia wg KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	D-04.04.04a		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - frakcja 0-31,5mm	m2	612
22		KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995	D-04.04.04a		Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	-612
23		KNR 2-31 0105/07	D-05.03.23a		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	612
24		KNR 2-31 0105/08	D-05.03.23a		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	612
25		KNR 2-31 0511/02	D-05.03.23a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	612
26		KNR 2-31 0402/03	D-08.05.01		Ława betonowa zwykła pod ciek betonowy z B-10	m3	0,6
27		KNR 2-31 0606/03	D-08.05.01		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40
				45233220-7	6. Zjazd		
28		KNNR 6 0104/03	D-04.02.01		Warstwa odsączająca z piasku grubości po zagęszczeniu 10 cm zagęszczana mechanicznie	m2	136
29		Analogia wg KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	D-04.04.04a		Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - frakcja 0-31,5mm	m2	136
30		KNR 2-31 0105/07	D-05.03.23a		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	136
31		KNR 2-31 0105/08	D-05.03.23a		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	136
32		KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	136
				45233220-7	7. Przepust		
33		KNR 2-31 0605/01	D-06.02.02		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	2
34		KNR 2-31 0605/03	D-06.02.02		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
35		KNR 2-31 0605/06	D-06.02.02		Rury PEHD o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	10

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ NR 100551 C W KOŃCZEWICACH GM. CHEŁMŻA

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
36		Analogia wg KNR 2-31 t.0114/07 wyd.IV 1995	D-06.02.02		Wykonanie ścianek czołowych z kamienia naturalnego - otoczaki	m2	8
				45112710-5	8. Roboty wykończeniowe		
37		KNNR 1 0501/01	D-06.03.02		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	600
38		KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01		Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	187
39		KNR 2-31 0509/03	D-05.05.02		Umocnienie ścian rowu płytami MEBA grub. 8 cm	m2	75