

## Przedmiar robót

**Obiekt:** Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla doświetlenia przejścia dla pieszych wraz z przystosowaniem istniejących chodników z kostki betonowej w m. Bielino - droga powiatowa 2

**Rodzaj robót:** drogowe

**Adres budowy:** Bielino, Gmina Rząśnik,

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1		3	4	5
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1	KNKRB 010109-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie równinnym krotność= 1.00	km	0.05
2	KNNR 60808-080-020	Demontaż słupków do znaków drogowych krotność= 1.00	szt	4.00
3	KNR 2-060804-02-050	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm, wraz z utylizacją krotność= 1.00	m2	16.00
4	KNR 2-060809-02-040	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30, wraz z utylizacją krotność= 1.00	m	80.00
5	KNR 2-060809-02-040	Rozbiórka krawężników betonowych 8x30, wraz z utylizacją krotność= 1.00	m	7.00
6	SEK 6-010103-0601-050	Frezowanie oznakowania poziomego na zimno na głęb. 1 cm, przy użyciu frezarki wraz z utylizacją krotność= 1.20	m2	8.00
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
7	KNCK 17010103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża. Grunt kategorii I-IV krotność= 1.00	m2	16.00
8	KNR 4-010101-04-060	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) średniej grubości 20cm - ścięcie i wyrównanie terenu zielonego krotność= 1.00	m3	7.00
9	KNNR 10209-110-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II krotność= 1.00	m3	4.00
<b>3. PODBUDOWY</b>				
10	KNNR 60113-020-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 C 90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1.00	m2	16.00
<b>4. ELEMENTY ULIC - STWIORB D</b>				
11	KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 krotność= 1.00	m	4.00

12	KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15 wg szczegółu krotność= 1.00	m	4.00
13	KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na ławie betonoowej C12/15 wg szczegółu krotność= 1.00	m	7.00
<b>5. NAWIERZCHNIE</b>				
14	KNNR 6 ERRATA0502-030-05 0	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej Holland, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - nowy chodnik strona południowa krotność= 1.00	m2	10.40
15	KNNR 6 ERRATA0503-010-05 0	Nawierzchnia z płytek typu focus kolor żółty na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 4cm z otaczarki (dwa rzędy - przejścia dla pieszych) krotność= 1.00	m2	5.60
16	KNNR 6 ERRATA0502-030-05 0	Przełożenie kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej Holland, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1.00	m2	5.00
<b>6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE -</b>				
17	KNNR 110711-01010-050	Ręczne wykonanie siewem, na terenie płaskim, trawników dywanowych z nawożeniem. Grunty kategorii I-II krotność= 1.00	m2	15.00
<b>7. ELEMENTY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>				
18	KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, krotność= 1.00	szt	6.00
19	KNNR 60702-050-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - wielkość średnia, folia I generacji krotność= 1.00	szt	5.00
20	KNNR 60702-050-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - wielkość średnia, folia II generacji krotność= 1.00	szt	2.00
21	KNNR 60702-050-020	Przestawienie znaku drogowego, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 - wielkość średnia, folia I generacji krotność= 1.00	szt	2.00
22	KNNR 60705-030-050	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe strukturalne regularne, krotność= 1.00	m2	19.00
23	AW-020	Punktowe elementy odblaskowe barwy białej krotność= 1.00	szt	12.00