

Przedmiar robót

Rozbudowa drogi gminnej nr 560369K ul. Trudna w Niepołomicach o dł. 0,650 km - sieć elektroenergetyczne i teletechniczna

Nazwa i kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROGRESS Sebastian Kiek**
ul. Jana III Sobieskiego 2/34
39-200 Dębica

Data opracowania:

2023-04-24

Autor opracowania:

mgr inż. Sebastian Kiek, Kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa drogi gminnej nr 560369K ul. Trudna w Niepołomicach o dł. 0,650 km - sieć elektroenergetyczne i teletechniczna		
1	Element	Sieć elektroenergetyczna i teletechniczna		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przewodów ze słupa wraz z zabezpieczeniem na czas robót - przewody elektroenergetyczne i teletechniczne	kpl	1
2	KNR 510/9923/1	Demontaż słupów	szt	6
3	KNR 510/702/7	Montaż i mechaniczne stawianie słupów strunobetonowych zgodnie z dokumentacją techniczną	szt	6
4	KNKRB 5/502/1 1 analogia	Montaż uziemień mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych kategoria gruntu III	kpl	6
5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie uziemienia słupa	kpl	6
6	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż przewodów na nowych słupach - przewody elektroenergetyczne i teletechniczne	kpl	1
7	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III - wykop pod rury osłonowe	m ³	52,56
8	KNNR 5/705/1	Zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej rurami osłonowymi zgodnie z dokumentacją	m	109,5
9	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów, kategoria gruntu III-IV	m ³	52,56
10	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III - wykop pod przesunięcie kanalizacji i studzienek teletechnicznych	m ³	720,76
11	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich - piasek	m ³	38,29
12	TPSA 40/301/2 analogia	Przeniesienie studni kablowych w nowe miejsce	szt	34
13	TPSA 40/102/1 analogia	Przeniesienie kanalizacji kablowej w nowe miejsce	m	638,2
14	KNNR 4/1411/3	Obsypka z materiałów sypkich 30cm ponad rurę - piaskowa	m ³	114,9
15	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów, kategoria gruntu III-IV	m ³	720,76
16	KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III, - wywóz nadmiaru ziemi	m ³	153,19
17	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowytadowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=18	m ³	153,19
18	Kalkulacja indywidualna	Opłata za umieszczenie ziemi	m ³	153,19
19	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe prace, w tym między innymi koszty wyłączeń, dokumentacji, odbiorów	kpl	1