

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1030R relacji Grębów - Stany w m. Krawce od km 4+305,00 do km 5+010,00

Lp	Normatyw	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.					
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,705		- zł
1. 2.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2265		- zł
1. 3.	KNNR 00-01-0205-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	339,75		- zł
1. 4.	KNNR 00-01-0101-0200	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	2		- zł
1. 5.	KNNR 00-01-0101-0400	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1		- zł
1. 6.	KNNR 00-01-0101-0500	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1		- zł
1. 7.	KNNR 00-01-0101-0600	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1		- zł
1. 8.	KNNR 00-06-0803-0800	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka do ponownego wbudowania	m2	270		- zł
1. 9.	KNNR 00-06-0801-0200	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	270		- zł
1.10.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	180		- zł
1.11.	KNNR 00-06-0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	180		- zł
1.12.	KNNR 00-06-0803-0800	Ręczne rozebranie ścieku z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	36		- zł
1.13.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż wiaty przystankowej z bloczków betonowych 5.0 m * 2.5 m * 2.5 ,	kpl.	1		- zł
1.14.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	101,8		- zł
1.15.	KNNR 00-06-1302-0200	Odmulenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu.	m	317		- zł
				RAZEM ELEMENT:		- zł
2	Element: Roboty ziemne					
2. 1.	KNNR 00-01-0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	212,617		- zł
2. 2.	KNNR 00-01-0407-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	890		- zł
				RAZEM ELEMENT:		- zł
3	Element: Elementy ulic					
3. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	756		- zł
3. 2.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	833		- zł
3. 3.	ANALIZA WŁASNA	Montaż palisady betonowej 14*28*80 cm na ławie betonowej z oporem	m	60		- zł
				RAZEM ELEMENT:		- zł
4	Element: Roboty nawierzchniowe					
4. 1.	KNNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4263		- zł
4. 2.	ANALIZA WŁASNA	Podbudowa MCE wykonana metodą recyklingu (z doziarnieniem wg receptury) gr. 20 cm	m2	4263		- zł
4. 3.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa a podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Zatoka	m2	100		- zł
4. 4.	KNNR 00-06-0113-0100	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Chodnik, Zjazdy	m2	1449,4		- zł

4. 5.	KNNR 00-06-0113-0500	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm. Zjazdy	m2	363,4		- zł
4. 6.	KNNR 00-06-0109-0300	Podbudowy betonowe C25/30, gr. 20 cm	m2	100		- zł
4. 7.	KNNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m2	4093,8		- zł
4. 8.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	3981		- zł
4. 9.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Chodnik, Zjazdy-kolor grafitowy, Zatoka autobusowa-kolor grafitowy	m2	1299,84		- zł
4.10.	KNNR 00-06-0502-0200	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka z rozbiórki	m2	250		- zł
4.11.	KNNR 00-06-0502-0200	Nawierzchnia FON, kolor żółty	m2	5,8		- zł
4.12.	KNNR 00-06-0204-0500	Nawierzchnie poboczy i zjazdów z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 12cm	m2	709,04		- zł
			RAZEM ELEMENT:			- zł
5	Element: Kanał Technologiczny					
5. 1.	KNNR 00-01-0307-0200	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV UWAGI: D-02.01.01	m2	424		- zł
5. 2.	KNNR 00-01-0318-0100	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr. kat. I-III UWAGI: D-02.03.01	m3	424		- zł
5. 3.	KNR 05-01-0106-0400	Kanał technologiczny - profil KTu UWAGI: D-01.03.04.	m	530		- zł
5. 4.	KNR 05-01-0301-0200	Budowa studni kablowych SK-2 UWAGI: D-01.03.04.	studnia	6		- zł
5. 5.	KNNR 00-06-1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3. Regulacja studni 3 szt.	m3	0,69		- zł
			RAZEM ELEMENT:			- zł
6	Element: Oznakowanie					
6. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	11		- zł
6. 2.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	11		- zł
6. 3.	ANALIZA WŁASNA	Montaż oznakowania przejścia dla pieszych znakami aktywnymi (lampy hybrydowo - solarne)	kpl.	2		- zł
6. 4.	KNNR 00-06-0705-0600	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	75,84		- zł
			RAZEM ELEMENT:			- zł
7	Element: Roboty wykończeniowe.					
7. 1.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	1440		- zł
7. 2.	ANALIZA WŁASNA	Montaż wiaty przystankowej.	kpl.	1		- zł
			RAZEM ELEMENT:			- zł
			RAZEM KOSZTORYS NETTO:			- zł
			VAT 23%			- zł
			RAZEM KOSZTORYS BRUTTO:			- zł

