

Przedmiar robót

Remont ul. Krótka w Chełmcu (działka nr 226)

DŁUGOŚĆ ODCINKA 220 m

Lp	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	KNNR 6/802/2	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 6cm, mechanicznie [KROTNOŚĆ 0,40] $70,00 \times 3,50 = 245,00$	m ²	245,00
2	KNR 201/215/7	Wykopy mechaniczne w gruncie kat. IV na głębokość 60 cm z odwozem gruntu na odległość do 5 km $70,00 \times 3,50 \times 0,60 = 147,00$	m ³	147,00
3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV $70,00 \times 3,50 = 245,00$	m ²	245,00
4	KNNR 6/202/5	Dolna warstwa podbudowy, nawierzchnie żwirowe, rozścielenie mechaniczne, po zagęszczeniu 15-cm [KROTNOŚĆ 3] $70,00 \times 3,50 = 245,00$	m ²	245,00
5	KNR 231/204/5, KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 8 cm $70,00 \times 3,50 = 245,00$	m ²	245,00
6	KNNR 6/308/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 5-cm $70,00 \times 3,50 = 245,00$	m ²	245,00
7	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 3-cm, mechanicznie wraz z odwozem destruktu na odległość do 5 km (miejsce wskazane przez Inwestora) Przyjęto 70% powierzchni całkowitej [KROTNOŚĆ 0,75] $(28,00 + 14,00) \times 5,50 + (28,00 + 8,00 + 20,00) \times 4,50 + (26,00 + 26,00) \times 3,50 + 28,00 \times (7+1/2) + 15,00 \times 2,00 + 7,00 \times 2,00 + 15,00 \times 2,00 = 865,00 \times 0,70 = 605,50$	m ²	605,50
8	KNR AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie 0,5kg/m ² $245,00 + 865,00 = 1110,00$	m ²	1 110,00
9	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczna, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie, uzupełnienie ubytków w nawierzchni średnia grubość 4 cm $(28,00 + 14,00) \times 5,50 + (28,00 + 8,00 + 20,00) \times 4,50 = 483,00 \times 0,70 = 338,10 \times 0,10 = 33,810$	t	33,81
10	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczna, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie, warstwa profilująca średnia grubość 4 cm $(28,00 + 14,00) \times 5,50 + (28,00 + 8,00 + 20,00) \times 4,50 + (26,00 + 26,00) \times 3,50 + 28,00 \times (7+1/2) + 15,00 \times 2,00 + 7,00 \times 2,00 + 15,00 \times 2,00 = 865,00$	t	86,50
11	KNR AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie 0,5kg/m ² $245,00 + 865,00 = 1110,00$	m ²	1 110,00
12	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 4-cm $245,00 + 865,00 = 1110,00$	m ²	1 110,00
13	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych NN i telekomunikacyjnych (z uzgodnieniem z właścicielami w/w urządzeń obcych, szacunkowa długość około 12 mb (konieczność odkopania i zabezpieczenia osłonowych rur AROTA)	mb	12,00

Opracował

mgr inż. Krzysztof Tuleja

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Krzysztof Tuleja
upr. bud. w zakresie dróg
Nr upr. WZDP.11b-2001/ upr. 151/69

Data

Czerwiec 2010