

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa chodnika przy drodze na os. Pińczów w miejscowości Klikuszowa;

dł remontowanego odcinka 217 m

szerokość 2,23 m

nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 8 cm bezfazowej

zakres robót:

- wymiana słabej podbudowy ( roboty ziemne)
- uzupełnienie podbudowy
- nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 8 cm
- uzupełnienie barierek drogowych U12A, zakończenie bariery SP05

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa chodnika przy drodze na os. Pińczów w miejscowości Klikuszowa</b>						
1	KNR AT-03 0101-02	I-D-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 217	m m	 217,00	 <b>217,00</b>
2	KNR 2-01 0202-01	I-D-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 2,35*217*0,25+1,4*6*0,25+217*0,2*0,2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 146,95	 <b>146,95</b>
3	KNNR 6 0103-03	I-D-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2,35*217+1,4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 518,35	 <b>518,35</b>
4	KNNR 6 0112-01 z. o.2.6. 9901- 02	I-D-04.04. 00, 04.04. 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 518,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 518,35	 <b>518,35</b>
5	KNNR 6 0113-04 z. o.2.6. 9901- 02	I-D-04.04. 00, 04.04. 03	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 2,35*217+1,4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 518,35	 <b>518,35</b>
6	KNR 2-31 0402-03	I-D-08.01. 01b	Ława pod krawężniki betonowa zwykła- pod obrzeża 225*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,00	 <b>9,00</b>
7	KNNR 6 0404-05	I-D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 225	m m	 225,00	 <b>225,00</b>
8	KNNR 6 0403-03	I-D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, na leżąco na betonie C16/20 217	m m	 217,00	 <b>217,00</b>
9	KNNR 6 0502-03	I-D-08.02. 00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka bezfazowa 217*(2-0,15)+1,7*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 411,65	 <b>411,65</b>
10	KNR 9-26 0102-04	I-D-08.02. 00	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm; klasa obciążenia D400 2,5*2	m m	 5,00	 <b>5,00</b>
11	KNNR 6 0701-03	I-D-07	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m 3	m m	 3,00	 <b>3,00</b>
12	KNNR 6 0808-07	I-D-07	Rozebranie barier drogowych stalowych 4	m m	 4,00	 <b>4,00</b>
13	KNNR 6 0703-05	I-D-07	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m - zakończenia barier 2	m m	 2,00	 <b>2,00</b>
14	KNNR 6 1108-01	U-D-05.03. 17	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie 150*0,3*0,08*2,5	t t	 9,00	 <b>9,00</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>