
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa odwodnienia drogi powiatowej nr 0517T Ciuślice-Krępice -
Kobylniki -Topola
 miejscowości Krępice od km 2+050 do km 2+070 wraz z niezbędnym
 odtworzeniem nawierzchni jezdni i poboczy

ADRES INWESTYCJI: Krępice droga powiatowa nr 0517T

NAZWA INWESTORA: Powiatowy Zarząd Dróg w Kazimierzy Wielkiej

ADRES INWESTORA: Ul. Koszycka 29,
 28-500 Kazimierza Wielka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Duda

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.01.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE PRZYGOTOWACZE I ROZBIÓRKOWE			
1		Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02				
		4,70 * 2	m	9,400	
				RAZEM	9,400
3	KNR 2-31	Rozebranie kanałów rurowych - rozbiórka starego przepustu pod drogą wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.1	0816-03				
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2		
d.1	0104-03				
		4,7 * 6	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
2		WYKONANIE PRZEPUSTU			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
d.2	0206-02 0214-03				
		101,5	m3	101,500	
				RAZEM	101,500
6	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.0 x 1.0 m wraz z wykonaniem fundamentu z betonu gr. 30 cm oraz z izolacją pionową i poziomą konstrukcji	m		
d.2	0604-01				
		2 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNNR 4	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia - płyta zespalaająca	t		
d.2	1402-01				
		0,025 * 8 * 2	t	0,400	
				RAZEM	0,400
8	KNNR 4	Montaż zbrojenia - płyta zespalaająca	t		
d.2	1404-02				
		0,025 * 8 * 2	t	0,400	
				RAZEM	0,400
9	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie -płyta zespalaająca C25/30	m3		
d.2	0210-02				
		2 * 8 * 1,32 * 0,16	m3	3,379	
				RAZEM	3,379
10	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) przepustów drogowych skrzynkowych -żelbetowe ścianki czołowe i skrzydełka przepustu	m3		
d.2	0606-02				
		11 * 2,75 * 0,25	m3	7,563	
		Obmiar dodatkowy: Wylot	m3		
		2,75 * 0,25 * (3,6 + 1,4)	m3	3,438	
		Obmiar dodatkowy: Wylot	m3		
		2,75 * 0,25 * (3,5 + 2,5)	m3	4,125	
				RAZEM	7,563
		Wylot		RAZEM	3,438
		Wylot		RAZEM	4,125
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
d.2	0214-03				
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		UMOCNIENIE SKARP			
12 d.3	KNR 2-11 0404-05	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m2		
		46	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
13 d.3	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x10 cm	m2		
		46	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI I POBOCZY			
14 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 40 cm (jezdnia poza przepustem oraz pobocze) Krotność = 1,6	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
15 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa o grubości 22 cm (jezdnia i pobocze) Krotność = 1,466667	m2		
		4,7 * 6 + 2 * 6	m2	40,200	
				RAZEM	40,200
16 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		dr. główna: 40,2	m2	40,200	
				RAZEM	40,200
17 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych -warstwa wiążąca grubości 8 cm Krotność = 1,333333	m2		
		dr. główna: 4,7 * 6	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
18 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		dr. główna: poz. 17	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
19 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem	m2		
		dr. główna: poz. 17	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
20 d.4	KNNR 6 1001-03	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych asfaltem i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm3/m2	m2		
		6 * 1 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
5		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
21 d.5	KNR 2-31 0704-01 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Bariery ochronne	m		
		2 * 11,5	m	23,000	
				RAZEM	23,000