

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ nr 177034N w m. CHEŁCHY
ADRES INWESTYCJI : CHEŁCHY dz. nr 25
INWESTOR : GMINA EŁK
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SEBASTIAN PYZAŁSKI
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją po-	km		
d.1.1	0119-03	wykonawczą- trasa drogi w terenie równinnym	km	0.88	
		0.881		RAZEM	0.88
2	kalk. włas-	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urz dzeniami bezpie-	kpl		
d.1.1	na	czeństwa ruchu	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypeł-	m ²		
d.1.1	0811-01	nieniem spoin piaskiem	m ²	22.00	
		(13+9)*0.5*2		RAZEM	22.00
4	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0301-03		m ³	0.60	
		0.6		RAZEM	0.60
5	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1.1	0818-08		szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
6	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor-	szt.		
d.1.1	0703-03	macyjnych	szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
1.2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.2	0126-01		m ²	1 321.50	
		881*0.75*2		RAZEM	1 321.50
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głęboko-	m ²		
d.1.2	0102-01	ści koryta	m ²	200.00	
		200		RAZEM	200.00
1.3	D.04.00.00	PODBUDOWA			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.3	0103-04	nawierzchni	m ²	1 201.50	
		<pobocza>(881*2-160)*0.75	m ²	200.00	
		<poszerzenia>200	m ²	440.00	
		<zjazdy>440		RAZEM	1 841.50
10	KNR AT-	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciugeosiatka do nawierzchni bitu-	m ²		
d.1.3	04 0103-	micznych	m ²	250.00	
	01	250		RAZEM	250.00
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²		
d.1.3	0114-05		m ²	440.00	
		<zjazdy>440	m ²	200.00	
		<poszerzenia jezdni>200		RAZEM	640.00
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po za-	m ²		
d.1.3	0111-03	gęszczeniu 15 cm	m ²	200.00	
		200		RAZEM	200.00
1.4	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
13	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²		
d.1.4	0114-01		m ²	1 201.50	
		<pobocza>(881*2-160)*0.75		RAZEM	1 201.50
14	KNR 2-31	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.4	1004-06		m ²	3 964.50	
		<jezdni>4.5*881	m ²	130.00	
		<zjazdy >130		RAZEM	4 094.50
15	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsj asfaltow szybkozspadow w ilości 0, 7 kg/m2	m ²		
d.1.4	1004-07		m ²	640.00	
		poz.11		RAZEM	640.00
16	KNR 2-31	Skropienie warstwy bitumicznej emulsj asfaltow kationow szybkozspadowej w	m ²		
d.1.4	1004-07	ilości 0,3 kg/m2	m ²	3 964.50	
		<jezdni >4.5*881	m ²	404.00	
		<zjazdy>404		RAZEM	4 368.50

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1.4 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 6 cm 4.5*881	m ² m ²	 3 964.50	 3 964.50
				RAZEM	3 964.50
18	KNR 2-31 d.1.4 1004-07	Skropienie warstwy bitumicznej emulsji asfaltów kationowych szybko- rozpadów w ilości 0,3 kg/m ² poz. 19	m ² m ²	 4 534.50	 4 534.50
				RAZEM	4 534.50
19	KNR 2-31 d.1.4 0310-05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm <jezdni>4.5*881 <zjazdy>570	m ² m ² m ²	 3 964.50 570.00	 3 964.50 570.00
				RAZEM	4 534.50
1.5 D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
20	KNR 2-31 d.1.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
21	KNR 2-31 d.1.5 0703-02	Tablice znaków drogowych, wielkości "małe" typ II 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
22	KNR 2-31 d.1.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chloro kauczukową 10*2	m ² m ²	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00