

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ nr 280N
ADRES INWESTYCJI : REGIELNICA, dz. nr
INWESTOR : GMINA EŁK
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WARIANT NR 2			
1.1		DROGA NA dz. nr 46/28			
1	d.1. kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urz dzeniami bez-pieczestwa ruchu	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacja	km		
d.1.	0119-03	powykonawczą- trasa drogi w terenie równinnym			
1		0.137	km	0.137	
				RAZEM	0.137
3	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) -	m ²		
d.1.	0408-06	rozebranie			
1		133*6	m ²	798.00	
		4.5*6	m ²	27.00	
		3*1.5	m ²	4.50	
		3*1.5	m ²	4.50	
				RAZEM	834.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 25 cm			
1	0101-02	4.5*6	m ²	27.00	
		133*5.5	m ²	731.50	
		3*1.5	m ²	4.50	
				RAZEM	763.00
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni			
1		poz.4	m ²	763.00	
				RAZEM	763.00
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (CNR 50/30) stabilizowanego mechanicznie	m ²		
d.1.	0114-05	gr. 20 cm			
1		poz.3	m ²	834.00	
				RAZEM	834.00
7	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsj asfaltow szybko rozpadow w ilości 0, 7 kg/m2	m ²		
d.1.	1004-07				
1		poz.6	m ²	834.00	
				RAZEM	834.00
8	KNR 2-31	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 5 cm	m ²		
d.1.	0310-01				
1		poz.7	m ²	834.00	
				RAZEM	834.00
9	KNR 2-31	Skropienie warstwy bitumicznej emulsj asfaltow kationow szybko rozpadowej w	m ²		
d.1.	1004-07	ilości 0,3 kg/m2			
1		poz.8	m ²	834.00	
				RAZEM	834.00
10	KNR 2-31	Warstwa cieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm	m ²		
d.1.	0310-05				
1		poz.8	m ²	834.00	
				RAZEM	834.00
11	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie gru-	m ²		
d.1.	0202-07	bość po zagęszczeniu 10 cm			
1		<pobocza>137*(1.2+1.4)	m ²	356.20	
				RAZEM	356.20
12	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - gru-	m ²		
d.1.	0202-09	bość po zagęszczeniu 8 cm			
1		<pobocza>137*(1.2+1.4)	m ²	356.20	
				RAZEM	356.20
13	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0702-01				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1.	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2			
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		ZJAZD			
1.2.1		Nawierzchnia zjazdu			
15	KNR 2-25 d.1. 0408-06 2.1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie 4.5*6	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
16	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
17	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.16	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
18	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2.1	Podbudowa z kruszywa łamanego (CNR 50/30) stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm poz.16	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
19	KNR 2-31 d.1. 1004-07 2.1	Skropienie podbudowy emulsj asfaltow szybko rozpadow w ilości 0, 7 kg/m2 poz.18	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
20	KNR 2-31 d.1. 0310-01 2.1	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 5 cm poz.19	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
21	KNR 2-31 d.1. 1004-07 2.1	Skropienie warstwy bitumicznej emulsj asfaltow kationow szybko rozpadowej w ilości 0,3 kg/m2 poz.20	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
22	KNR 2-31 d.1. 0310-05 2.1	Warstwa cieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm poz.20	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
23	KNR 2-31 d.1. 0102-05 2.1 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę poz.25	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
24	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.23	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
25	KNR 2-31 d.1. 23103-01 2.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej 1.5*1.2	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
1.2.2		Remont przepustu			
26	KNR 2-31 d.1. 0816-04 2.2	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 1.2	m ³ m ³	 1.20	
				RAZEM	1.20
27	KNR 2-31 d.1. 1203-01 2.2	Rozebranie i ułożenie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
28	KNR 2-31 d.1. 1207-01 2.2	Rozebranie i ponowne ułożenie cząstkowy chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.28	m ² m ²	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
30	KNR-W 2-01 d.1. 0310-02 2.2	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 18*1.0*1.2	m ³ m ³	 21.60	 21.60
				RAZEM	21.60
31	KNR-W 2-18 d.1. 0901-04 2.2	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 10.0 m 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
32	KNR-W 2-18 d.1. 0901-09 2.2	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 10.0 m - światłowód 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
33	KNR 2-31 d.1. 0605-02 2.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa (0.4*0.4*3.8)*2	m ³ m ³	 1.22	 1.22
				RAZEM	1.22
34	KNR 2-31 d.1. 0605-03 2.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
35	KNR 2-31 d.1. 0605-06 2.2 z.sz.2.2. 9907-01/01	Przepusty rurowe o długości ponad 15 do 50 m pod zjazdami - rury HDPE karbowane o śr. 40 cm 18	m m	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
36	KNR-W 2-01 d.1. 0312-02 2.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.30	m ³ m ³	 21.60	 21.60
				RAZEM	21.60