

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na odcinku od miejscowości Talusy do miejscowości Osada Talusy, gm. Ełk
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 41; 42; 45/8; 45/14; 79; 80 obręb 53 Talusy, gm. Ełk, powiat ełcki :
INWESTOR : Gmina Ełk
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Ełk
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	równinnym Przebudowa dróg,			
		0.811	km	0.81	
				RAZEM	0.81
2		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Zabezpieczenie lub przeniesienie punktów geodezyjnych kolidujących z przebudowaną drogą	kpl.		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0109-02				
		0.05	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02				
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02				
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc	m ³		
d.1	0110-01				
		0.2*9	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
11	KNR 2-01	Wywożenie karpiny	mp		
d.1	0110-02				
		3.28	mp	3.28	
				RAZEM	3.28
12	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi	mp		
d.1	0110-03				
		4.33	mp	4.33	
				RAZEM	4.33
13	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1	0703-03				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi	m		
d.1	0705-01				
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejącego wodociągu rurami ochronnymi dwudzielnymi stalowymi o śr. 100-200 mm	m		
d.1	0814-04				
		6+6+6+6	m	24.00	
				RAZEM	24.00
17	KNR 4-04	Rozebranie budynku piwnicy o wys. do 2,0m	m ³		
d.1	0601-01				
		64	m ³	64.00	
				RAZEM	64.00
17'	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze przez samochody samowyładowcze wraz utylizacją	m ³		
d.1	1103-01				
		64	m ³	64.00	
				RAZEM	64.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 1 d.1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	m ³		
		64	m ³	64.00	
				RAZEM	64.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
19	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
		2990.19	m ²	2990.19	
				RAZEM	2990.19
20	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi	m ³		
		515.15	m ³	515.15	
				RAZEM	515.15
21	KNR 2-01 d.2 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²		
		185.21	m ²	185.21	
				RAZEM	185.21
22	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie gruntu z dokopu, dowozu	m ³		
		1718.67	m ³	1718.67	
				RAZEM	1718.67
23	KNR 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		1430	m ²	1430.00	
				RAZEM	1430.00
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
24	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		<kanalizacja deszczowa PP250>36*2.0*1.0	m ³	72.00	
		<rurociągi drenarskie> (15.0*1.5*1.0)*2	m ³	45.00	
		<przepust km 0+005> 1.0*1.0*7	m ³	7.00	
				RAZEM	124.00
25	KNR-W 2-18 d.3 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
		<kanalizacja deszczowa> 36*0.5*0.1	m ³	1.80	
		<rurociąg drenarski> 15.0*0.5*2*0.1	m ³	1.50	
		<przepust>7*0.5*0.1	m ³	0.35	
				RAZEM	3.65
26	KNNR 1 d.3 0214-03	Obsypka i zasypanie kanalizacji deszczowej i rurociągu drenarskiego gruntem z dokopu (pospółka) wraz z zagęszczeniem	m ³		
		<kanalizacja deszczowa> 36*2.0*1.0-36.0*0.05	m ³	70.20	
		<rurociąg drenarski> (15.0*0.5*2*0.1)*2-(15.0*0.02)*2	m ³	2.40	
		<przepust>7*0.5*0.9	m ³	3.15	
				RAZEM	75.75
27	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR-W 2-18 d.3 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
29	KNR-W 2-18 d.3 0408-05	Kanały z rur karbowanych HDP, PE łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
30	KNR 9-20 d.3 0403-02	Drenaż z rur drenarskich o średnicy nominalnej 150/160 mm wraz z obsypką z kruszywa	m		
		15.0*2	m	30.00	
				RAZEM	30.00
4		PODBUDOWA			
31	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		<jezdnia>377.55+99.45*0.92+2558.10+728.86*0.92	m ²	3697.70	
		<zjazd>203.85	m ²	203.85	
		<poszerzenia z bruku>37.90*1.25	m ²	47.38	
		<ściek>130.*1.25+19.50*1.25+80.0*1.25+130.0*1.25	m ²	449.38	
				RAZEM	4398.31
32	KNR 2-31 d.4 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		<jezdnia>377.55+99.45*0.92+2558.10+728.86*0.92	m ²	3697.70	
		<poszerzenia z bruku>37.90*1.25	m ²	47.38	
		<ściek>130.*1.25+19.50*1.25+80.0*1.25+130.0*1.25	m ²	449.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4194.46
33	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm <jezdnia>377.55+99.45*0.52+2558.10+728.86*0.52 <zjazd>203.85 <poszerzenia z bruku>37.90*1.25 <ściek>130.*1.25+19.50*1.25+80.0*1.25+130.0*1.25	m ² m ² m ² m ²	3366.37 203.85 47.38 449.38	
				RAZEM	4066.98
34	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <jezdnia>377.55+99.45*0.52+2558.10+728.86*0.52 <zjazd>203.85	m ² m ² m ²	3366.37 203.85	
				RAZEM	3570.22
35	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,7kg/m2 <jezdnia>377.55+99.45*0.12+2558.10+728.86*0.12 <zjazd>191.91	m ² m ² m ²	3035.05 191.91	
				RAZEM	3226.96
5		NAWIERCHNIA			
36	KNR 2-31 d.5 0114-01	Pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm <str. P>553.90*1.25 <str. L>651.90*1.25	m ² m ² m ²	692.38 814.88	
				RAZEM	1507.26
37	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm <jezdnia>3035.05 <zjazdy>191.91	m ² m ² m ²	3035.05 191.91	
				RAZEM	3226.96
38	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <jezdnia>2935.65 <zjazdy>187.93	m ² m ² m ²	2935.65 187.93	
				RAZEM	3123.58
39	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2 poz.38	m ² m ²	3123.58	
				RAZEM	3123.58
40	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.39	m ² m ²	3123.58	
				RAZEM	3123.58
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1615.21	m ² m ²	1615.21	
				RAZEM	1615.21
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
42	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
43	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych "średnie", typ 2 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
44	KNR 2-31 d.7 0703-01	Tabliczki do znaków drogowych 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
8		ELEMENTY ULIC			
45	KNR 2-31 d.8 0609-04	Ścieki uliczne z brukowca na podsypce cementowo-piaskowej 534.4	m ² m ²	534.40	
				RAZEM	534.40
46	KNR 2-31 d.8 0609-04	Ścieki skarpowe z kamienia narzutowego na podsypce cementowo-piaskowej 3.5	m ² m ²	3.50	
				RAZEM	3.50