

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi transportu rolniczego w miejscowości Pełty - działki nr ewid.:1264, 1262.
ADRES INWESTYCJI : msc. Pełty; gmina Myszyniec, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie
INWESTOR : Burmistrz Myszyniec
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 60, 07-430 Myszyniec
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Paweł Zienkiewicz (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2020

tech. bud. Mariusz Krukowski

mgr inż. Paweł Zienkiewicz
uprawnienia budowlane
Kosztorys: 13.15 WOD/10
dla potrzeb inwestowania
ograniczony w specjalności drogowej

Data opracowania
12.02.2020

GMINA MYSZYNIEC
07-430 Myszyniec, Plac Wolności 60
tel./fax (29) 77 21 141
pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie
NIP 758-210-817 REGON 550668284

ZATWIERDZA:

BURMISTRZ

E. Abramczyk
mgr Elżbieta Abramczyk

17 LUT. 2020

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi transportu rolniczego w miejscowości Pelty - działki nr ewid.:1264, 1262.						
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe i obsługa geodezyjna w pełnym zakresie	m		
d.1.			1630.09	m	1 630.09	
1					RAZEM	1 630.09
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów obwód 180			
2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o obwodzie 180 cm	szt.		
d.1.			89	szt.	89.00	
2					RAZEM	89.00
3	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.			89.0*0.58	mp	51.62	
2					RAZEM	51.62
4	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
d.1.			51.62	mp	51.62	
2					RAZEM	51.62
5	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.			89*0.65	mp	57.85	
2					RAZEM	57.85
6	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.			89*1.95	mp	173.55	
2					RAZEM	173.55
7	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
d.1.			57.85+173.55	mp	231.40	
2					RAZEM	231.40
1.3			D.01.00.00. Usunięcie krzewów.			
8	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne wycinanie i karczowanie krzaków	m ²		
d.1.			1416.0	m ²	1 416.00	
3					RAZEM	1 416.00
9	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie skarczowanych krzaków i drzew o średnicy do 10cm na odległość do 2km.	mp		
d.1.			(1416/10000)*280.0	mp	39.65	
3					RAZEM	39.65
10	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość i miejsce wskazane przez inwestora	mp		
d.1.			39.65	mp	39.65	
3					RAZEM	39.65
1.4			D.01.00.00. Odhumusowanie			
11	D.01.02.02.	KNNR 1 0202-08	Zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 10 cm. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład.	m ²		
d.1.			5215	m ²	5 215.00	
4					RAZEM	5 215.00
12	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³		
d.1.			5215*0.1	m ³	521.50	
4					RAZEM	521.50
1.5			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
13	D.01.02.04.	KNNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.			11.0	m	11.00	
5					RAZEM	11.00

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 5	D.01.02.04.	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe betonowe	szt		
			6	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
15 d.1. 5	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ladowarką - materiał z rozbiórki należą do inwestora chyba że zadecyduje inaczej (2*3.14*0.2*0.12*11+6.0*0.25)*1.25	m ³		
				m ³	3.95	
					RAZEM	3.95
16 d.1. 5	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
			3.95	m ³	3.95	
					RAZEM	3.95
1.6			D.02.00.00. Roboty ziemne			
17 d.1. 6	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (grunt nie przydatny do wbudowania w nasyp)	m ³		
			864	m ³	864.00	
					RAZEM	864.00
18 d.1. 6	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Pozyskanie gruntu na nasypy z transportem	m ³		
			748	m ³	748.00	
					RAZEM	748.00
19 d.1. 6	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - grunt z dokopu	m ³		
			748.0	m ³	748.00	
					RAZEM	748.00
1.7			D.04.00.00. Konstrukcja drogi oraz poszerzeń			
20 d.1. 7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <nowa konstrukcja drogi + łuki na skrzyżowaniu>721.09*5+4.25 <poszerzenia>2*141.30+141.3*0.5*0.95+2.4*0.5*0.95+2*2.4+1.35*1.75+0.5*1.75*0.95+0.5*1.35*0.6+2.20*0.5*2.0+180.15*0.8+180.15*0.5*1.75+0.35*0.5*37.15+0.35*57.80+0.2*0.5*85.30+4*0.5*2.55+47.5*0.5+1.10+0.6*107.40+43.40*0.5*0.5+0.2*41.20+0.25*0.5*41.20+0.2*0.5*22.80+44.60*0.5*0.6+0.45*0.5*68.75+0.15*68.75+1*0.15*0.5+2*0.5*24.25+2.20*50.0+2*39.20+0.85*53.5+0.5*53.50*0.9+0.65*62.50+7.8*7.90+2.6*0.5*7.90+3.1*0.5*5.95+4*0.5*12.60+0.5*0.4*4.30+1*0.5*3+1*0.5*3+0.5*0.25*3.1+0.5*0.25*3.1+1*0.5*56.75+25.40*0.8+0.8*0.5*1.8+1*68.20+1*166.01+8.65*0.5*1+6.3*0.5*3.40+4*2.9+0.5*2.9*0.9+0.5*3*0.9	m ²		
				m ²	3 609.70	
				m ²	1 605.30	
					RAZEM	5 215.00
21 d.1. 7	D.04.04.01	KNNR 6 0112-06	Warstwa z kruszywa naturalnego fr. 0/31,5 gr. 20 cm (źwirowanie)	m ²		
			5215	m ²	5 215.00	
					RAZEM	5 215.00
1.8			D.04.00.00. Konstrukcja wzmocnienia istniejącej drogi o nawierzchni z kruszywa naturalnego			
22 d.1. 8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <nawierzchnia drogi w całości>5.0*909 <poszerzenia nałuku>-12.30 <poszerzenia>-1605.30	m ²		
				m ²	4 545.00	
				m ²	12.30	
				m ²	-1 605.30	
					RAZEM	2 952.00
23 d.1. 8	D.04.04.01	KNNR 6 0112-05	Warstwa nakładki gr. 10cm z kruszywa naturalnego 0/31,5 (źwirowanie)	m ²		
			2952.0	m ²	2 952.00	
					RAZEM	2 952.00
1.9			D.06.00.00. Przepusty			

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1. 9	D.06.02.01.	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów bet. o śr. 0.8 m z namułu	m		
			29.0	m	29.00	
					RAZEM	29.00
25 d.1. 9	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa pod przepust o śr. 80cm	m ³		
			6*0.3*1.0	m ³	1.80	
					RAZEM	1.80
26 d.1. 9	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm - wydłużenie	m		
			6	m	6.00	
					RAZEM	6.00
27 d.1. 9	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm - dla wydłużonych przepustów	ściank		
			2	ściank	2.00	
					RAZEM	2.00
28 d.1. 9	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa pod przepust o śr. 40cm	m ³		
			8*0.3*1.0	m ³	2.40	
					RAZEM	2.40
29 d.1. 9	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
			8	m	8.00	
					RAZEM	8.00
30 d.1. 9	D.06.02.01.	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank		
			2	ściank	2.00	
					RAZEM	2.00
1.10			D.10.00.00. Zjazdy			
31 d.1. 10	D.10.07.01.	KNNR 6 0107-02	Warstwa kruszywa naturalnego 0/31,5 grub. zmiennej do regulacji wysokościowej zjazdów na pola	m ³		
			<miejsca zjazdów, 36szt.>36*4.5555*5.0*0.20	m ³	164.00	
					RAZEM	164.00