

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy OSP Ciechlin  
ADRES INWESTYCJI : Teren przy OSP Ciechlin  
INWESTOR : Wójt gminy Pniewy  
ADRES INWESTORA : Pniewy 2, 05-652 Pniewy  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
drogowej (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

Data opracowania  
marzec 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zagospodarowanie terenu przy OSP Ciechlin</b>						
<b>1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>2</b>			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
2	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
			20*1	m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	20,00
3	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>		
			20*0,15	m <sup>3</sup>	3,00	
					RAZEM	3,00
4	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym poz.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	3,00	
					RAZEM	3,00
<b>3</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
5	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie 165*0,5*0,95	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	78,38	
					RAZEM	78,38
6	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie 165*0,5*0,05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	4,13	
					RAZEM	4,13
7	D.02.03.01	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 70*0,9	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	63,00	
					RAZEM	63,00
8	D.02.03.01	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 70*0,1	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	7,00	
					RAZEM	7,00
<b>4</b>			<b>D.05.00.00. Chodnik</b>			
9	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 71,15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	71,15	
					RAZEM	71,15
10	D.04.02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20% poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	71,15	
					RAZEM	71,15
11	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	71,15	
					RAZEM	71,15
12	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	71,15	
					RAZEM	71,15
<b>5</b>			<b>D.05.00.00. Zjazdy</b>			
13	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 61,70+32,45	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	94,15	
					RAZEM	94,15
14	D.04.02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20% poz.13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	94,15	
					RAZEM	94,15
15	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 14cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	94,15	
					RAZEM	94,15
16	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 6cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	94,15	
					RAZEM	94,15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.5	D.05. 03.23.	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podosypka cementowo - piaskowa 3 cm poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,15	
					RAZEM	94,15
<b>6</b>			<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>			
18 d.6	D.08. 01.01.	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 44	m m	 44,00	
					RAZEM	44,00
19 d.6	D.08. 01.01.	KNNR 6 0403-04	palisadak na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 36	m m	 36,00	
					RAZEM	36,00