

KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR

**Nadleśnictwo Czersk
Malachin
ul. Cisowa 12, 89-650 Czersk**

**NAZWA I MIEJSCE
INWESTYCJI**

**Budowa placu manewrowego p.poż w Leśnictwie
Plecno**

Miejscowość: Plecno
Gmina: Czersk
Obręb: Rytel
Działka nr: 271-LP

OPRACOWAŁ :

mgr inż. Jan Burglin

NADLEŚNICTWO

Rafał Adamkowski

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem inwestycji jest utwardzenie terenu przy drodze gruntowej. Celem inwestycji jest ułatwienie ruchu pojazdów i utworzenie placu manewrowego na potrzeby ppoż.

Projektowane utwardzenie drogi będzie składać się z następujących warstw:

- nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 8 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. 15 cm,
- warstwa odsączająca z piasku.

Taka konstrukcja utwardzenie zapewni dobrą przepuszczalność i zminimalizuje wpływ inwestycji na środowisko.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa placu manewrowego p.poż w Leśnictwie Płecno					
1		Utwardzenie powierzchni gruntowej			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.11	
		0.11		RAZEM	0.11
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek	m ²	1050.74	
		1050.74		RAZEM	1050.74
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km	m ³	157.62	
		sam.samowylad. - odwóz humusu		RAZEM	157.62
		157.62			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w	m ³		
d.1	0202-10	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	722.67	
		336.8+54.05+331.82		RAZEM	722.67
5	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0407-01	kat.I-II	m ³	722.67	
		336.8+54.05+331.82		RAZEM	722.67
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.1	0101-02	rokości jezdni i chodników	m ²	780.50	
		433+277+70.5		RAZEM	780.50
7	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-03		m ²	780.50	
		433+277+70.5		RAZEM	780.50
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-01		m ²	780.50	
		433+277+70.5		RAZEM	780.50
9	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 8 cm	m ²		
d.1	0204-05	Krotność = 0.8	m ²	780.50	
		433+277+70.5		RAZEM	780.50
10	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie poboczy	m ²		
d.1	1301-02		m ²	104.00	
		104		RAZEM	104.00
11	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych me-	m ²		
d.1	0503-03	chanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	290.30	
		70.5+157.2+62.6		RAZEM	290.30

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa placu manewrowego p.poż w Lesnictwie Płecno						
1		Utwardzenie powierzchni gruntowej				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.11	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1050.74	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - odwóz humusu	m ³	157.62	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	336.8+ 54.05+ 331.82 = 722.67	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³	336.8+ 54.05+ 331.82 = 722.67	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	433+277+ 70.5 = 780.50	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	433+277+ 70.5 = 780.50	0.00	0.00
8 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	433+277+ 70.5 = 780.50	0.00	0.00
9 d.1	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 8 cm Krotność = 0.8	m ²	433+277+ 70.5 = 780.50	0.00	0.00
10 d.1	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie poboczy	m ²	104	0.00	0.00
11 d.1	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	70.5+157.2+ 62.6 = 290.30	0.00	0.00
Razem dział: Utwardzenie powierzchni gruntowej						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł