

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi leśnej i zbiorczego szlaku zrywkowego w L. Chełmno-Uśc  
ADRES INWESTYCJI : droga leśna Chełmno  
INWESTOR : Skarb Państwa - Nadleśnictwo Jamy  
ADRES INWESTORA : Jamy 5, 86-318 Rogóźno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz  
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 13.04.2022      Ceny średnie i regionalne RMS (Intercentbud)

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(R)$ , $S+Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$ , $M$ , $S+Kp(S)+Z(S)$ )

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.04.2022

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa drogi leśnej wraz z placem do składania drewna w Leśnictwie Chełmno - Uśc</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>				
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0,5		
d.1.	01	trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem				
1		pasa drogowego				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>				
2	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład poza pas drogowy:	m <sup>2</sup>	1365+1030 = 2395,00		
d.1.	01					
2						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1		<b>Roboty ziemne poprzeczne</b>				
3 d.2. 1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. II z wbudowaniem w miejscu	m <sup>3</sup>	2395*0,2 = 479,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		<b>Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)</b>				
4	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. II z transp.urobku na odl.do	m <sup>3</sup>	2395*0.2 =		
d.2.	02	1 km sam.samowylad. przyjęto szacunkowo		479,00		
2						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>		<b>Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>				
5 d.2. 3	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. II przyjęto szacunkowo	m <sup>2</sup>	2395*0,1 = 239,50		
6 d.2. 3	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.II	m <sup>3</sup>	2395*0,1 = 239,50		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
3.1		<b>Prefabrykowane przepusty drogowe</b>				
7 d.3. 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	20*2*1,5 = 60,00		
8 d.3. 1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 2,5 MPa, warstwa gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	20*1,5 = 30,00		
9 d.3. 1	KNR AT-03 0203-01	Geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>	20*1,5 = 30,00		
10 d.3. 1	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe - Rura stalowa spiralnie karbowana szer. 1,15, wys. 0,82	m	20		
11 d.3. 1	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykop.fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. II	m <sup>3</sup>	40		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		<b>Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu</b>				
12	KNKRB 6 0202-	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	1*2,50*2 = 5,00		
d.3. 04		Umocnienie wlotu i wylotu przepustów				
2						



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.3</b>	<b>45223000-6</b>	<b>Roboty konstrukcyjne</b>				
13 d.3. 01 3	KNR 2-02 0201-	beton podkładowy C8/10 gr. min. 10cm	m <sup>3</sup>	9*1,5*0,2 = 2,70		
14 d.3. 03 3	KNR 2-22 0309-	Prefabrykowany mur oporowy typu L beton C30/37	elem.	3		
15 d.3. 0203-01 3	KNR AT-03	Geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>	9*1,5 = 13,50		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4	CPV 45233320-8	Elementy ulic				
3.4.	CPV 45233320-18	Krawężniki				
16 d.3. 4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	769*0,08 = 61,52		
17 d.3. 4.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	769		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>PODBUDOWA</b>				
4.1		<b>Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.</b>				
18	d.4. analiza indywidualna	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>	1365+1030 = 2395,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		<b>Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie</b>				
19 d.4. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych wapiennych (lub destruktu betonowego) frakcja 32 - 64 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1365+1030 = 2395,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
5.1	CPV 45233220-7	<b>Nawierzchnie ulepszone</b>				
20 d.5. 03 1	KNR 2-25 0407-	Nawierzchnie z płyt wielootworowych typu YUMBO 100x75x12,5cm z wypełnieniem szczelin kruszywem	m <sup>2</sup>	1365		
21 d.5. 02 1	KNR 2-25 0408-	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1030		
22 d.5. 04 1	KNR 2-25 0408-	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 150x300x18cm	m <sup>2</sup>	1030		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6.1		<b>Umocnienie skarp</b>				
23 d.6. 1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	350*2 = 700,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>INNE ROBOTY</b>				
7.1		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
24 d.7. 1	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: