

PRZEDMIAR

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 Rogóżno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi leśnej wraz z placem do składania drewna w Leśnictwie Chełmno - Uśc					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km	0,50	
		0,5		RAZEM	0,50
1.2		Zdjęcie warstwy humusu			
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.2	0113-01	spycharek na odkład poza pas drogowy:	m ²	2395,00	
		1365+1030		RAZEM	2395,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Roboty ziemne poprzeczne			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.2.1	0202-02	gr.kat. II z wbudowaniem w miejscu	m ³	479,00	
		2395*0,2		RAZEM	479,00
2.2		Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.2.2	0202-02	gr.kat. II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. przyjęto szacunkowo	m ³	479,00	
		2395*0,2		RAZEM	479,00
2.3		Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
5	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsie-	m ²		
d.2.3	0218-02	nicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. II przyjęto szacunkowo	m ²	239,50	
		2395*0,1		RAZEM	239,50
6	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.	m ³		
d.2.3	0409-04	II	m ³	239,50	
		2395*0,1		RAZEM	239,50
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		Prefabrykowane przepusty drogowe			
7	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.3.1	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³	60,00	
		20*2*1,5		RAZEM	60,00
8	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 30	m ²		
d.3.1	0111-02	cm	m ²	30,00	
		20*1,5		RAZEM	30,00
9	KNR AT-03	Geowłóknina separacyjna	m ²		
d.3.1	0203-01	20*1,5	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
10	KNNR 6	Przepusty rurowe - Rura stalowa spiralnie karbowana szer. 1,15, wys. 0,82	m		
d.3.1	0605-06	20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
11	KNNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych	m ³		
d.3.1	0214-07	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym	m ³	40,00	
		25 cm) - kat.gr. II		RAZEM	40,00
		40			
3.2		Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu			
12	KNKRB 6	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20	m ²		
d.3.2	0202-04	cm na zaprawie cementowej	m ²	5,00	
		Umocnienie wlotu i wylotu przepustów		RAZEM	5,00
		1*2,50*2			
3.3	45223000-6	Roboty konstrukcyjne			
13	KNR 2-02	beton podkładowy C8/10 gr. min. 10cm	m ³		
d.3.3	0201-01	9*1,5*0,2	m ³	2,70	
				RAZEM	2,70
14	KNR 2-22	Prefabrykowany mur oporowy typu L beton C30/37	elem.		
d.3.3	0309-03	3	elem.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR AT-03	Geowłóknina separacyjna	m ²		
d.3.3	0203-01	9*1,5	m ²	13,50	
				RAZEM	13,50
3.4	CPV	Elementy ulic			
	45233320-8				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.1	CPV 45233320-8	Krawężniki			
16 d.3. 4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
		769*0,08	m ³	61,52	
				RAZEM	61,52
17 d.3. 4.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		769	m	769,00	
				RAZEM	769,00
4		PODBUDOWA			
4.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta21-30 cm.			
18 d.4.1	analiza indywidualna	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
		1365+1030	m ²	2395,00	
				RAZEM	2395,00
4.2		Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie			
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 ²		
		1365+1030	m ²	2395,00	
				RAZEM	2395,00
5		NAWIERZCHNIA			
5.1	CPV 452333220-7	Nawierzchnie ulepszone			
20 d.5.1	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych typu YUMBO 100x75x12,5cm z wypełnieniem szczelin kruszywem	m ²		
		1365	m ²	1365,00	
				RAZEM	1365,00
21 d.5.1	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej gr. 5cm	m ²		
		1030	m ²	1030,00	
				RAZEM	1030,00
22 d.5.1	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 150x300x18cm	m ²		
		1030	m ²	1030,00	
				RAZEM	1030,00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		Umocnienie skarp			
23 d.6.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		350*2	m ²	700,00	
				RAZEM	700,00
7		INNE ROBOTY			
7.1		Inwentaryzacja powykonawcza			
24 d.7.1	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00