

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego		BUDOWA PLACU SKŁADOWEGO W LEŚNICTWIE SĄPY
Adres i kategoria obiektu budowlanego		WOJEWÓDZTWO: WARMIŃSKO - MAZURSKIE, POWIAT: ELBLĄSKI, GMINA MŁYNARY OBRĘB: WARSZEWO XXV
Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany		jednostka: Młynary 280406_5 obręb: Warszewo 280406_5.0017 działki: 3244/1, 244/2
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres		LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO MŁYNARY 14-420 Młynary, ul. 1 Maja 21
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Wojtanowski	 mgr inż. Tomasz Wojtanowski Upr. bud. do kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WAM 0099/OWOD/07 OIB nr WATWBD/0079/08

Czerwiec 2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : LASY PAŃSTWOWE

Obiekt : NADLEŚNICTWO MŁYNARY

Budowa placu składowego w leśnictwie Sąpy

Inwestor : Nadleśnictwo Młynary

Adres : ul. 1-go Maja 21 A, 14-420 Młynary

Opracował : Tomasz Wojtanowski

Data : 2021-06-25

inż. Tomasz Wojtanowski
Upr. bud. do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM 099/OWOD/07
OIIB nr WAM/BD/0079/08

Budowa placu składowego w leśnictwie Sąpy

Budowa : LASY PAŃSTWOWE
Obiekt : NADLEŚNICTWO MŁYNARY

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty przygotowawcze		
1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01 plac: zjazdu: <div>80.00 / 1000 = 0,080 (7.30 + 6.60) / 1000 = 0,014 Razem = 0,094</div>	0,094	km
2	Pozycja Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.01.01 plac: zjazdu: <div>80.00 / 1000 = 0,080 (7.30 + 6.60) / 1000 = 0,014 Razem = 0,094</div>	0,094	ha
3	Pozycja Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podsycia: dużej gęstości wraz z mechanicznym usunięciem i wywozem karp po wyciętych drzewach, uzupełnienie dołów po karpach piaskiem wraz z zagęszczeniem. Numer specyfikacji : D-01.02.01 <div>(662.00 + 532.00 + 248.00) / 10000 = 0,144 Razem = 0,144</div>	0,144	ha
2	ELEMENT : Roboty ziemne		
4	Pozycja Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III wraz z odwozem urobku na odległość do 1,00 km, profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta. Numer specyfikacji : D-02.02.01 tabela robót ziemnych: zjazdu na drogę gminną: <div>919.89 = 919,890 (140.00 + 128.00) * 0.45 = 120,600 Razem = 1 040,490</div>	1 040,490	m3
5	Pozycja Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m , z zagęszczeniem nasypu, profilowaniem skarp z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III pochodzący z wykopu - nasyp po za koroną drogi Numer specyfikacji : D-02.03.01 tabela robót ziemnych: <div>22.66 = 22,660 Razem = 22,660</div>	22,660	m3
6	Pozycja Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m , z zagęszczeniem nasypu, profilowaniem skarp z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I pochodzący z dowozu - podsypka Numer specyfikacji : D-02.03.01 Tabelaryczne zestawienie nasypu z dowozu - podsypki: <div>51.40 = 51,400 Razem = 51,400</div>	51,400	m3
3	ELEMENT : Podbudowy		
7	Pozycja Separacja i wzmocnienie podbudowy geotkaniną syntetyczną (wytrzymałość min. 40x40 kN/m, wydłużenie max. 10% w obu kierunkach) Numer specyfikacji : D-04.01.21 plac składowy: zjazdu na drogę gminną: <div>1386.00 = 1 386,000 155.00 + 137.00 = 292,000 Razem = 1 678,000</div>	1 678,000	m2
8	Pozycja Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - pod płyty Numer specyfikacji : D-04.02.01 plac składowy: zjazdu na drogę gminną: <div>783.00 = 783,000 134.00 + 123.00 = 257,000 Razem = 1 040,000</div>	1 040,000	m2
9	Pozycja Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 18 cm - pod nawierzchnią z kruszywa Numer specyfikacji : D-04.02.01	572,700	m2

Budowa placu składowego w leśnictwie Sąpy

ELEMENT : 3. Podbudowy

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	plac składowy: $458.00 + 3.10 + 2.10 + 2.50 + 26.50 + 80.5 =$ Razem =	572,700 572,700	m2
10	Pozycja Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego lub betonowego 0-63 mm - warstwa dolna o gr. 15 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02 plac składowy - nawierzchnia z kłsm: $458.00 + 2.50 + 2.10 + 2.10 + 23.70 + 75.10 =$ plac składowy - nawierzchnia z płyt: $810.00 =$ zjazdu - nawierzchnia z płyt: $140.00 + 128.00 =$ Razem =	1 641,500 563,500 810,000 268,000 1 641,500	m2
4	ELEMENT : Nawierzchnie		
11	Pozycja Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0-31,5 mm - warstwa górna o gr. 12 cm Numer specyfikacji : D-05.04.02 plac składowy: $3.00 + 3.00 + 459.00 + 3.00 + 8.00 + 27.00 + 39.00 =$ zjazdu na drogę gminną: $0.00 + 0.00 =$ Razem =	542,000 542,000 0,000 542,000	m2
12	Pozycja Układanie dróg kołowych i placów, z płyt drogowych żelbetowych: pełnych, wzmocnionych typu MON o pow.1 szt. ponad 3,0 m2 (obustronnie zbrojone prętami stalowymi, 3,00x1,50x0,15) Numer specyfikacji : D-05.04.01 zjazdu na drogę gminną: $129.00 + 118.00 =$ plac składowy: $756.50 =$ Razem =	1 003,500 247,000 756,500 1 003,500	m2
5	ELEMENT : Roboty wykończeniowe		
13	Pozycja Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod przepusty w gruntach suchych kat. III-IV Numer specyfikacji : D-06.02.01.a pod przepust: $10.00 * 1.4 * 1.4 =$ Razem =	19,600 19,600 19,600	m3
14	Pozycja Ława żwirowa pod przepusty - grubość podłoża: 20 cm Numer specyfikacji : D-06.02.01.a pod przepust: $10.00 * 0.80 =$ Razem =	8,000 8,000 8,000	m2
15	Pozycja Obsypka rurociągu kruszywem, dowiezionym - piaskiem wraz z zagęszczeniem Numer specyfikacji : D-06.02.01.a przepust: $10.00 * 1.40 * 0.90 - 10.00 * 3.14 * 0.20 * 0.20 =$ Razem =	11,344 11,344 11,344	m3
16	Pozycja Przepusty z rur grubościennych z HDPE (wytrzymałość min. 8 kPa) o średnicy nominalnej 400 mm Numer specyfikacji : D-06.02.01.a $10.00 =$ Razem =	10,000 10,000 10,000	m
17	Pozycja Elementy przepustów rurowych - prefabrykowane ścianki czołowe, żelbetowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D-06.02.01.a $2 =$ Razem =	2,000 2,000 2,000	szt
18	Pozycja Płyty ażurowe MEBA 40X60X8 na podsypce żwirowej, otwory wypełnione zaprawą cementową - wzmocnienie skarpy przy ścianie czołowej przepustu Numer specyfikacji : D-06.02.01.a	8,160	m2

Budowa placu składowego w leśnictwie Sąpy

ELEMENT : 5. Roboty wykończeniowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(1.20 * 3.00 + 0.8 * 0.6) * 2 =$	8,160	
	Razem =	8,160	m2
19	Pozycja Nawiązania i pobocza z gruntu rodzimego - grubość zmienna Numer specyfikacji : D-06.03.01 plac składowy: zjazdu na drogę gminną: $2.50 + 2.50 + 2.50 + 5.00 + 24.00 + 31.00 =$ $20.00 + 20.00 + 23.00 + 29.00 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	159,500 67,50 92,00 159,500	m2
20	Pozycja Odmulenie istniejącego rowu, głębokości średniej 40 cm, wraz z profilowaniem skarp. Numer specyfikacji : D-06.04.01 Pas drogi gminnej: Działka leśna: $15.00 + 15.00 =$ $18.00 =$ Razem =	48,000 30,000 18,000 48,000	m

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. Tomasz Wojtanowski
Upr. bud. do kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/099/OWOD/07
OIB nr WAM/BD/0079/08