

OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

mgr inż. Jacek Hejman
82-300 Elbląg ul. Przybyszewskiego 15
tel. kom. 668 106 878

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa placu manewrowego w leśnictwie Słobity
ADRES OBIEKTU:	województwo: warmińsko-mazurskie powiat: braniewski gmina: Wilczęta obręb: Wilczęta, działki nr: 3155
KATEGORIA OBIEKTU	XXV
BRANŻA: Nazwa i kody CPV	Drogi Roboty drogowe 45233140-2
INWESTOR:	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Młynary ul. 1-go Maja 21A, 14-420 Młynary

	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował:	mgr inż. Jacek Hejman	<i>mgr inż. Jacek Hejman</i> uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid. WAM/0039/OWOD/05

10 lipca 2022 rok

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : LASY PAŃSTWOWE

Obiekt : NADLEŚNICTWO MŁYNARY

Budowa placu manewrowego w leśnictwie Słobity

Inwestor : Nadleśnictwo Młynary

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

Opracował : Jacek Hejman

Data : 2022-07-10

mgr inż. Jacek Hejman
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/0039/OWOD/05

Budowa placu manewrowego w leśnictwie Słobity

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: <div>60.00 / 1000 = 0,060 Razem = 0,060</div>	0,060 0,060 0,060	km km
2	Pozycja Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.01.01 <div>(951.00 + 531.00 + 133.00) / 10000 = 0,162 Razem = 0,162</div>	0,162 0,162 0,162	ha ha
3	Pozycja Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: dużej gęstości wraz z mechanicznym usunięciem i wywozem karp po wyciętych krzewach, uzupełnienie dołów po karpach piaskiem wraz z zagęszczeniem. Numer specyfikacji : D-01.02.01 <div>(1160.00) / 10000 = 0,116 Razem = 0,116</div>	0,116 0,116 0,116	ha ha
4	Pozycja Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z wywozem karpin Numer specyfikacji : D-01.02.01 <div>22 = 22,000 Razem = 22,000</div>	22,000 22,000 22,000	szt. szt.
5	Pozycja Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z wywozem karpin Numer specyfikacji : D-01.02.01 <div>32 = 32,000 Razem = 32,000</div>	32,000 32,000 32,000	szt. szt.
2	ELEMENT : Roboty ziemne		
6	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: <div>313.24 = 313,240 Razem = 313,240</div>	313,240 313,240 313,240	m3 m3
7	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>7.22 = 7,220 Razem = 7,220</div>	7,220 7,220 7,220	m3 m3
3	ELEMENT : Podbudowy		
8	Pozycja Separacja i wzmocnienie podbudowy geotkaniną syntetyczną (wytrzymałość min. 40x40 kN/m, wydłużenie max. 10% w obu kierunkach) Numer specyfikacji : D-04.01.21 pierścień z odsadzką: 1122.20 - 289.50(wewnętrzne utwardzenie) = 832,700 dojazd do pierścienia z odsadzką: 203.00 = 203,000 wnętrze pierścienia: 289.50 = 289,500 utwardzenie boczne: 222.10 = 222,100 Razem = 1 547,300	1 547,300 832,700 203,000 289,500 222,100 1 547,300	m2 m2
9	Pozycja Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm - pod nawierzchnię z kruszywa łamanego Numer specyfikacji : D-04.02.01 pierścień z odsadzką: 1122.20 - 289.50(wewnętrzne utwardzenie) = 832,700 dojazd do pierścienia z odsadzką: 203.00 = 203,000	1 035,700 832,700 203,000	m2 m2

Budowa placu manewrowego w leśnictwie Słobity

ELEMENT : 3. Podbudowy

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1 035,700	m2
10	<p>Pozycja</p> <p>Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 30 cm - pod utwardzenie z kruszywa</p> <p>Numer specyfikacji : D-04.02.01</p> <p>wnętrze pierścienia: 289.50 = 289,500</p> <p>utwardzenie boczne: 222.10 = 222,100</p> <p>Razem = 511,600 m2</p>	511,600	m2
11	<p>Pozycja</p> <p>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego lub betonowego 0-63 mm - warstwa dolna o gr. 15 cm pod utwardzenie</p> <p>Numer specyfikacji : D-04.04.02</p> <p>wnętrze pierścienia z odsadzką: 304.80 = 304,800</p> <p>utwardzenie boczne: 221.00 = 221,000</p> <p>Razem = 525,800 m2</p>	525,800	m2
12	<p>Pozycja</p> <p>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego lub betonowego 0-63 mm - warstwa dolna o gr. 25 cm pod nawierzchnię</p> <p>Numer specyfikacji : D-04.04.02</p> <p>pierścień z odsadzką: 1092.70 - 304.80{wewnętrzne utwardzenie} = 787,900</p> <p>dojazd do pierścienia z odsadzką: 194.90 = 194,900</p> <p>Razem = 982,800 m2</p>	982,800	m2
4	ELEMENT : Nawierzchnie		
13	<p>Pozycja</p> <p>Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, kamiennego 0-31,5 mm - warstwa górna o gr. 12 cm</p> <p>Numer specyfikacji : D-05.04.02</p> <p>nawierzchnia: 190.00{dojazd} + 761.00{pierścień} = 951,000</p> <p>utwardzenie: 314.00{wnętrze pierścienia} + 217.00{utwardzenie boczne} = 531,000</p> <p>Razem = 1 482,000 m2</p>	1 482,000	m2
5	ELEMENT : Roboty wykończeniowe		
14	<p>Pozycja</p> <p>Nawiązania i pobocza z gruntu rodzimego - grubość zmienna</p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01</p> <p>133.00 = 133,000</p> <p>Razem = 133,000 m2</p>	133,000	m2

--- Koniec wydruku ---

mgr inż. Jacek Hejman
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. WAM/0039/OWOD/05