

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa odcinka drogi leśnej dł. 540m w L.Sobieńczyce na terenie Nadleśnictwa Wejherowo (Etap I)

Lp	Nr.odn. SST	Pozycja	Obliczenia	Jm	Ilość	cena jedn.	Wartość [zł]
I							
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							
1 d.1	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna / pomiary własne w terenie / Pomiar powykonawczy	540	km	0.54		
2 d.1	D.01.02.01	Usunięcie zakrzaceń wraz z utylizacją	$100*2+2*180+1*350+2*220+3*150=1800$	ha	0.18		
3 d.1	D.01.02.01	Usunięcie karpin drzew wraz z załadunkiem i odwozem we wskazane miejsce na odległość do 1km (Karpiny fi<30cm)	52	szt	52		
4 d.1	D.01.02.01	Usunięcie karpin drzew wraz z załadunkiem i odwozem we wskazane miejsce na odległość do 1km (Karpiny fi>30cm)	34	szt	34		
5 d.1	nd	Wykonanie znaku informacyjnego z Modrzewia fi20cm i dł.całk.2,50m wraz z tabliczką nr. inwentarzewego zg. z rys. SZCZ	1	szt	1		
6 d.1	D.01.08.02	Demontaż płyt drogowych MON wraz z utylizacją	2	szt	2		
7 d.1	D.01.08.02	Demontaż wraz z utylizacją betonowych słupów oświetleniowych wraz z oprawami oraz zabezpieczeniem ich przyłączy po dokonanych demontażu.	11	szt	11		
8 d.1	D.01.08.02	Demontaż wraz z utylizacją siatki ogrodzeniowej stalowej znajdującej się kolizyjnie z układem drogowym.	20	mb	20		
9 d.1	D.01.08.02	Demontaż wraz z utylizacją części przyczółka betonowego przepustu w obrębie placu poprzez jego odcięcie i zabezpieczenie pozostałej części.	1	m2	1		
II							
ROBOTY ZIEMNE							
10 d.2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy urodzajnej z przerośniętego pobocza gr.uśr. 30cm wraz z załadunkiem urobku i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 1km i rozplantowaniem oraz częściowym pozostawieniem do późniejszego wykorzystania na zakres związany z obhumusowaniem.	$540*3=1620$	m2	1620		
11 d.2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy urodzajnej z układu drogowego do gr.uśr.10cm wraz z załadunkiem urobku i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 1km i rozplantowaniem oraz częściowym pozostawieniem do późniejszego wykorzystania na zakres związany z obhumusowaniem.	$540*3+48=1668$	m2	1668		
12 d.2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy urodzajnej z Placu, zjazdów i poszerzeń do gr.uśr.20cm wraz z załadunkiem urobku i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 1km i rozplantowaniem oraz częściowym pozostawieniem do późniejszego wykorzystania na zakres związany z obhumusowaniem.	$142+686+125+372+174=1342$	m2	1342		
13 d.2	D.01.02.02	Oczyszczenie rowów utwardzonych płytami IOMB z zalegającej darniny i ziemi wraz z załadunkiem urobku i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 1km i rozplantowaniem	540	mb	540		
14 d.2	D.02.00.01 D.04.01.01	Profilowanie wraz z dogęszczeniem podłoża do gł. uśr.30cm pod zakres planowanej składnicy drewna i konstrukcje drogową w obrebie placu i zjazdów	$142+48+685+374+172+230+270+50=1971$	m2	1971		
15 d.2	D.02.00.01 D.04.01.01	Profilowanie wraz z dogęszczeniem podłoża zasadniczego do gł.uśr.10cm pod nową konstrukcje drogową i pobocza	$534+202+1244+512+124+36=2652$	m2	2652		
16 d.2	D.06.04.01	Humusowanie gr.~10cm wraz z obsiewem mieszkanką trawy drogowej powierzchni skośnych i płaskich z mat.pozysk.z poz.dot.zdjęcia w-wy urodzajnej.	$540*0,75+540*1+125*2+75+155+220+186=1831$	m2	1831		
III							
ROBOTY ODWODNIENIOWE							
17 d.3	D.03.01.05	Wykonanie Przepustów drogowych PVC/PEHD typu Pecor DN800 SN8 dł. 10.0 m wraz z przyczółkami, zabezpieczeniem przybocznym z płyt IOMB, barierkami zabezp. za zg. z rys SZCZ-1	1	kpl	1		
18 d.3	D.03.01.05	Oczyszczenie mechaniczne przyczółków betonowych istniejących przepustów betonowych wraz z ich chemicznym zabezpieczeniem.	6	szt	6		
19 d.3	D.03.01.05	Odmulenie, oczyszczenie istniejących przepustów betonowych dn800-1000	3	szt	3		
IV							
ROBOTY KONSTRUKCYJNE, PRZYBOCZNE I WYKOŃCZENIOWE							
20 D.4	POR	Wdrożenie POR-COR oraz zabezpieczenie robót w obrębie drogi powiatowej na czas prowadzonych robót budowlanych. Zakres robót obejmuje również wszelkie postępowania formalno-prawne w przedmiotowym zakresie (powiadomienia, protokoły, wymagane opłaty i inne nie wymienione)	1	kpl	1		
21 D.4	POR	Wykonanie oznakowania pionowego B-20 "STOP" (średnie II kat./folia pryzmatyczna) wraz z słupkiem pionowym fi.60mm (słupek ocynkowany z dekielkiem, wąsami montażowymi dł.30cm, posadowiony na sztywno w podłożu poprzez czop betonowy fi30cm i wys 100cm) - oznakowanie docelowe.	1	kpl	1		
22 D.4	POR	Wykonanie oznakowania pionowego TL-1 (tablica zakazu o wym 600*1000mm kat.2) za zg. z wytycznymi Zamawiającego (treść oznakowania do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie robót) wraz z słupkiem pionowym fi.60mm (słupek ocynkowany z dekielkiem, wąsami montażowymi dł.30cm, posadowiony na sztywno w podłożu poprzez czop betonowy fi30cm i wys 100cm) - oznakowanie docelowe.	1	kpl	1		

Lp	Nr.odn. SST	Pozycja	Obliczenia	Jm	Ilość	cena jedn.	Wartość [zł]
23 D.4	UOS	Zabezpieczenie gazociągu dn125 dł.9.0m rurą dwudzielną stalową wraz z montażem płozów dystansowych na rurze i zabezp. końców kanału zabezp. zgodnie z warunkami i uzgodnieniem z gestorem sieci G.EN.Operator. Zakres robót obejmuje również wszelkie postępowania formalno-prawne, zgłoszenia, wymagane opłaty, protokoły i nadzór wymagane przez gestora sieci i inne w celu prawidłowego wykonania przedm. robót	1	kpl	1		
24 D.4	D.01.09.05	Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego poprzez ułożenie przepustów kablowych z rur dwudzielnych typu Arot 110PS i taśmy ostrzegawczej po wykonanych robotach	144	mb	144		
25 D.4	D.01.08.05	Przestawienie betonowej bariery energochłonnej w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru w trakcie realizacji robót budowlanych.	8	mb	8		
26 D.4	D.01.08.05	Oczyszczenie mechaniczne, regulacja w pionie i poziomie istniejącej betonowej bariery energochłonnej wraz z wykonaniem jej punktowego malowania farbą grubowarstwową chemoutwardzalną odblaskową (pasy pionowe biało-czerwone szer.30cm i wys. 40cm w odstępach co 10mb)	530	mb	530		
27 D.4	D.01.08.05	Oczyszczenie mechaniczne, regulacja w pionie i poziomie pachółków drogowych krawędziowych betonowych (wys.80cm i szer.ścianki 10cm) wraz z malowaniem po ich obwodzie farbą grubowarstwową chemoutwardzalną odblaskową (pasy pionowe i skośne biało-czerwone)	44	szt	44		
28 D.4	D.09.04.02	Wykonanie opornika betonowego 12*25*100cm na ławie betonowej wraz z oporem z bet.kl.min.C12/15	85	mb	85		
29 D.4	D.04.04.04	Podbudowa betonowa z PBSM 0/63mm (Kruszywo betonowe stabilizowane mechanicznie) gr.15cm po zagęszczeniu.	$520+121+140,5+34,5+46+104=966$	m2	966		
30 D.4	D.04.04.04	Podbudowa betonowa z PBSM 0/63mm (Kruszywo betonowe stabilizowane mechanicznie) gr.10cm po zagęszczeniu.	$680,4+368,2+170,6+65=1284,2$	m2	1 284.20		
31 D.4	D.04.04.04	Nawierzchnia betonowa z PBSM 0/63mm (Kruszywo betonowe stabilizowane mechanicznie) gr.10cm po zagęszczeniu wraz z wierzchnim zamulaniem piaskiem kopanym do gr.1cm	$680,4+368,2+170,6=1219,2$	m2	1 219.20		
32 D.4	D.05.02.01	Nawierzchnia z MN KŁSM 0/31,5mm C50/10 (Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) gr.10cm po zagęszczeniu	$120,4+34,2+140,5+46=341,1$	m2	341.1		
33 D.4	D.05.02.01	Nawierzchnia z MN KŁSM 0/31,5mm C50/10 (Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) gr.15cm po zagęszczeniu	$1200,2+500,6=1700,8$	m2	1700.8		
34 D.4	D.05.02.01	Nawierzchnia z MN KŁSM 0/31,5mm C50/10 (Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) gr.16,5cm po zagęszczeniu	196.2	m2	196.2		
35 D.4	D.05.04.01	Nawierzchnia betonowa z płyt IOMB podwójnie zbrojonych gr.12,5cm na podsypce cem-piaskowej gr.4cm	520	m2	520		
<i>Wartość Kosztorysowa robót bez podatku VAT [zł]</i>							
<i>Podatek VAT 23% [zł]</i>							
<i>Ogółem Wartość Kosztorysowa Robót Brutto [zł]</i>							

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis	Wartość
I	ROBOTY PRZYGOTAWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	
II	ROBOTY ZIEMNE	
III	ROBOTY ODWODNIENIOWE	
IV	ROBOTY KONSTRUKCYJNE, PRZYBOCZNE I WYKOŃCZENIOWE	
Wartość Kosztorysowa robót bez podatku VAT [zł]		
Podatek VAT 23% [zł]		
Ogółem Wartość Kosztorysowa Robót Brutto [zł]		