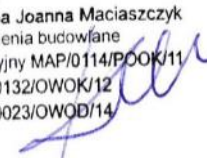


Umowa	Nr SA.271.2.9.2022 z dnia 12.04.2022r.	Nr projektu	173/ZGł
Inwestor	Nadleśnictwo Krzeszowice ul. Leśna 13 32-080 Zabierzów	Numer egz.	1/3

Rodzaj opracowania	Przedmiar
---------------------------	------------------

Temat	Remont drogi leśnej nr inw. 220/77
--------------	------------------------------------

Lokalizacja	woj. małopolskie, powiat krakowski, gm. Zabierzów
Kategoria obiektu	Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Branża drogowa	Imię i nazwisko, uprawnienia/ specjalność nr członkowski izby zawodowej	Podpis
Projektował	mgr inż. Karolina Joanna Maciaszczyk uprawnienia budowlane MAP/0114/POOK/11 MAP/0132/OWOK/12 MAP/0023/OWOD/14 MAP/0376/PBD/18	mgr inż. Karolina Joanna Maciaszczyk Uprawnienia budowlane Numer ewidencyjny MAP/0114/POOK/11 MAP/0132/OWOK/12 MAP/0023/OWOD/14 

Zabierzów, 07 maja 2022 r.

Wersja 2

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		904	m	904.000	
				RAZEM	904.000
2 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie drogi	m2		
		3320	m2	3320.000	
				RAZEM	3320.000
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNR AT- 03 0102- 03	Frezowanie nawierzchni asfaltowych z późniejszym wykorzystaniem pozostałości jako destruktu na pobocza	m2		
		3320.23	m2	3320.230	
				RAZEM	3320.230
3	NAWIERZCHNIA				
4 d.3	Scalona	Warstwa ścieralna SMA Jena 16, o grubości 5 cm (z uwzględnieniem wszystkich elementów i robót budowlanych potrzebnych do realizacji pozycji w tym oczyszczenie nawierzchni i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną około 0,45 kg)	m2		
				RAZEM	3320.230
4.1 d.3	KNR AT- 03 0202- 02 Kalkulacja kosztów	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		3320.23	m2	3320.230	
				RAZEM	3320.230
4.2 d.3	KNNR 6 0309-01 12 Kalkulacja kosztów	Warstwa ścieralna SMA Jena 16, o grubości 5 cm	m2		
		3320.23	m2	3320.230	
				RAZEM	3320.230

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Razem
5 d.3	Scalona	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W, o grubości 3 cm (z uwzględnieniem wszystkich elementów i robót budowlanych potrzebnych do realizacji pozycji w tym oczyszczenie nawierzchni i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę ścierną około 0,45 kg) - 50% powierzchni całej drogi	m2		
				RAZEM	1660.115
5.1 d.3	KNR AT-03 0202-02 Kalkulacja kosztów	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1660.12	m2	1660.120	
				RAZEM	1660.120
5.2 d.3	KNNR 6 0308-01 11 Kalkulacja kosztów	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 W, grub. warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowytadowczymi na odl. do 5 km	m2		
		1660.12	m2	1660.120	
				RAZEM	1660.120
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6 d.4	Scalona	Wykonanie poboczy (ścięcie poboczy, wykonanie z destruktu lub kruszywa oraz skropienie emulsją asfaltową)	m2		
				RAZEM	874.340
6.1 d.4	KNR 2-31 1402-05 Kalkulacja kosztów	Mechaniczne ścinanie poboczy Krotność = 0.5	m2		
		poz.6	m2	874.340	
				RAZEM	874.340

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Razem
6.2 d.4	KNR AT-03 0202-02 Kalkulacja kosztów	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.6	m2	874.340	
				RAZEM	874.340
6.3 d.4	KNR 2-31 0202-09 Kalkulacja kosztów	Nawierzchnia z destruktu	m2		
		poz.6	m2	874.340	
				RAZEM	874.340
5		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
7 d.5		Wykonanie dokumentacji powykonawczej WRAZ Z MAPĄ POWYKONAWCZĄ ZGŁOSZONĄ DO ZASOBÓW	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1