

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa firmy **E-DRO PROJEKT Ewelina Dragań**
 ul. Szybowa 19
 59-300 Lubin

Nazwa inwestycji ***"Budowa drogi wewnętrznej na działce 644 i 482/1***
 w miejscowości Kwielice"

Adres inwestycji ***Województwo dolnośląskie, powiat polkowicki, gmina***
 Grębocice

Inwestor **Gmina Grębocice**
Adres inwestora **ul. Głogowska 3**
 59-150 Grebocice
 woj. dolnośląskie

Branża Drogowa
Sporządził obmiar mgr inż. Ewelina Dragań

Data opracowania 15.10.2021 r.

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
		WYMAGANIA OGÓLNE		
1	D-M 00.00.00	Dostarczenie instalacja i demontaż tablic informacyjnych, urządzeń zabezpieczających plac budowy, świateł ostrzegawczych, zapór, ogrodzenia itd. Utrzymanie na czas budowy zabezpieczenia placu budowy i tablic informacyjnych. Opracowanie, wprowadzenie, utrzymanie oraz likwidacja organizacji ruchu na czas budowy.	komplet	1,00
2	D-M 00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza	komplet	1,00
3	D-M 00.00.00	Stała obsługa geotechniczna budowy (m. in. badania laboratoryjne, badania zagęszczenia, nośności i inne)	komplet	1,00
4	D-M 00.00.00	Oплата za nadzór właścicieli sieci, wyłączenia itp. istniejących sieci uzbrojenia terenu	komplet	1,00
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
5	D-01.01.01	Odtworzenie i wyznaczenie elementów pasa drogowego i punktów wysokościowych	m2	1 600,00
6	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych w rejonie połączenia z istniejącą nawierzchnią bitumiczną	m	37,00
7	D-01.02.04	Rozebranie warstw bitumicznych jezdni przy projektowanych krawężnikach i na zjeździe wraz z odwozem i utylizacją.	m2	72,00
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z odwozem i utylizacją.	m2	35,00
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy na zjeździe (pod naw. z kostki betonowej) wraz z odwozem i utylizacją	m2	35,00
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z odwozem materiału i utylizacją	m	38,00
11	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z odwozem materiału oraz utylizacją	m	29,00
12	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu (pod krawężnikami i obrzeżami) wraz z odwozem materiału oraz utylizacją	m3	3,63
13	D-01.02.04	Załadowanie, wywiezienie oraz utylizacja mieszanki gruntu z gruzem	m3	4,20
14	D-09.01.01	Wycinka krzewów (żywoplotu) na długości 20m szerokość 70 cm	m2	14,00
		ROBOTY ZIEMNE		
15	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie z transportem urobku wraz z utylizacją	m3	1 110,80
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i trawnika wykonywane mechanicznie w gruncie	m2	1 390,00
		JEZDNIE		
17	D-04.02.01a	Geowłóknina separacyjna na szerokości: 5m jezdni, 30cm - pod krawężnikiem i ławą, 30 cm - zawinięcie do góry	m2	1 516,00
18	D-04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, gr. 15cm na szerokości: 5m jezdni, 30cm - pod krawężnikiem i ławą	m2	1 354,00
19	D-04.04.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej - georuszt trójosiowy polimerowy o sztywnych węzłach na szerokości: 5m jezdni, 30cm - pod krawężnikiem i ławą	m2	1 354,00
20	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (uziarnienie 0/63)	m2	1 354,00
21	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (uziarnienie 0/31.5)	m2	1 192,00

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka betonowa szara.	m2	1 192,00
23	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W na połączeniu, gr. 8cm wraz ze skropieniem	m2	33,00
24	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S na połączeniu, gr. 4cm wraz ze skropieniem	m2	33,00
		CHODNIKI		
25	D-04.02.01	Warstwa odsączająca - kruszywo naturalne o K>8m/dobę i CBR>25%, gr. 10 cm	m2	25,00
26	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (uziarnienie 0/31.5)	m2	25,00
27	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka betonowa szara.	m2	25,00
		ZJAZDY		
28	D-04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa, gr. 15cm	m ²	11,00
29	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (uziarnienie 0/31.5)	m2	11,00
30	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka betonowa grafitowa.	m ²	11,00
		ELEMENTY DRÓG I ULIC		
31	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (obrzeże gr. 10 cm, krawężnik gr. 15 cm, ściek gr. 15cm)	m3	45,30
32	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wymiarach 15x22cm bez ławy (w tym krawężniki łukowe) na podsypce cementowo-piaskowej	m	508,00
33	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,00
34	D-05.03.23	Ściek z dwóch rzędów kostki betonowej 16x16x14cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	220,00
		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ		
35	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacji	szt.	6,00
36	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych	szt.	2,00
37	D-03.02.07	Zabezpieczenie istniejącej sieci elektroenergetycznej rurami dwudzielnymi fi 110 (kolor niebieski) wraz z uwzględnieniem robót ziemnych	m	24,00
38	D-03.02.07	Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej rurami dwudzielnymi wraz z uwzględnieniem robót ziemnych	m	15,00
		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU		
39	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70 mm dla znaków drogowych w betonie wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów	szt.	8,00
40	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D-46, D-47 folia odbłaskowa II generacji	szt.	4,00
41	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu U-9a, U-9b folia odbłaskowa II generacji	szt.	4,00
		ZIELEŃ DROGOWA		
42	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z przywiezieniem ziemi urodzajnej i nawożeniem	m ²	35,00
		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ		

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
43	K-1	Budowa przykanalików kanalizacji deszczowej z rur PP SN8 d160 wraz z kształtkami, z robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki i obsypki, próbą szczelności oraz inspekcją kanału kamerą wideo. Długości 2, 2.5, 2.5, 2.5, 2, 2.5	mb	14,00
44	K-1	Wpusty żeliwne klasy D400 z wypełnieniem betonowym, z zamontowanym elementem przyłączeniowym z otworem dla zamontowania przykanalika z przejściem szczelnym z fabrycznie osadzonym króćcem do rur PP; studnie montowane na podłożu betonowym gr. 15 cm; z robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki i obsypki	kpl	6,00
45	K-1	Wykonanie wpięcia przykanalików fi 160 do istniejącej studni poprzez nawiercenie otworu i szczelne osadzenie w otworze systemowych króćców do rur z PP; dł min 0,5 m wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki i obsypki	kpl	6,00