

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Nazwa inwestycji ***"Przebudowa drogi powiatowej nr 1222D***
 w Siedlcach, w zakresie budowy miejsc postojowych"

Adres inwestycji ***Województwo dolnośląskie, powiat lubiński, gmina***
 wiejska Lubin

Inwestor **Gmina Lubin**
Adres inwestora **ul. Księcia Ludwika I 3**
 59-300 Lubin
 woj. dolnośląskie

Branża **Drogowa + stała organizacja ruchu**

Sporządził obmiar mgr inż. Ewelina Dragań

Data opracowania 05.01.2025 r.

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) elementów pasa drogowego i punktów wysokościowych	m	80,00
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (20 cm) z wywiezieniem nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m3	50,00
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych chodników wraz z odwozem i utylizacją odpadu	m2	150,00
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy pod chodnikami wraz z odwozem i utylizacją	m2	150,00
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z odwozem materiału i utylizacją. Materiał pełnowarstościowy pozostaje własnością Inwestora.	m	70,00
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z odwozem materiału oraz utylizacją	m	80,00
7	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu (pod korytkami, krawężnikami i obrzeżami) wraz z odwozem materiału oraz utylizacją	m3	8,10
8	D-01.02.04	Przestawienie słupków do znaków drogowych w nową lokalizację (nowe słupki)	szt.	2,00
		RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
II		ROBOTY ZIEMNE		
9	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie (nasyp budowlany zgodnie z opinią geotechniczną) z transportem urobku wraz z utylizacją	m3	73,78
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i trawnika wykonywane mechanicznie w gruncie	m2	287,50
		RAZEM ROBOTY ZIEMNE		
III		KONSTRUKCJE DROGOWE		
III.I		MIEJSCA POSTOJOWE - KR1		
11	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<4MPa gr. 20 cm	m2	174,50
12	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym stab. mechanicznie C90/3 (0/31,5), gr. 20 cm	m2	164,00
13	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego,spoiny wypełnione piaskiem. Miejsca postojowe wyznaczyć za pomocą kostki innego koloru.	m ²	164,00
III.II		ZJAZD - KR1		
14	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<4MPa gr. 20 cm	m2	35,00
15	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym stab. mechanicznie C90/3 (0/31,5), gr. 20 cm	m2	35,00
16	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego,spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	35,00
III.III		CHODNIKI		
17	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 < 4MPa gr. 20cm	m ²	68,00

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
18	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym stab. mechanicznie C90/3 (0/31,5), gr. 15 cm	m2	68,00
19	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem.	m2	56,00
20	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z betonowych kostek typu STOP koloru żółtego o strukturze nitowanej o wymiarach 10x20x8cm, na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione zasypką piaskową	m2	12,00
III.IV		CHODNIKI Z WYKORZYSTANIEM ISTNIEJĄCEJ KOSTKI		
21	D-04.04.02	Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu zmienna, średnia 5 cm	m2	10,00
22	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka betonowa z odzysku - według decyzji Inwestora.	m2	10,00
		RAZEM KONSTRUKCJE DROGOWE		
IV		ELEMENTY DRÓG I ULIC		
23	D-08.01.01 D-08.03.01 D-08.05.03	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (obrzeże gr. 8 cm, krawężnik gr. 15 cm)	m3	10,99
24	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm bez ławy (w tym krawężniki łukowe) na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,00
25	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wymiarach 15x30cm bez ławy (w tym krawężniki łukowe) na podsypce cementowo-piaskowej	m	93,00
26	D-08.01.01	Wypełnienie szczeliny przy krawężniku masą zalewową (między jezdnią, a nowymi krawężnikami)	m	133,00
27	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,00
		RAZEM KONSTRUKCJE DROGOWE		
V		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU I ORD		
28	D-07.02.01	Ustawienie słupka z rur stalowych Ø 63 mm dla znaków drogowych w fundamencie betonowym wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów	szt.	2,00
29	D-07.02.01	Ustawienie słupka z wysięgnikiem z rur stalowych Ø 63 dla znaków drogowych w fundamencie betonowym wraz z wykoaniem i zasypaniem dołów	szt.	4,00
30	D-07.02.01	Przestawienie i montaż istniejących tarcz znaków D-6 na nowe słupki (wysięgniki)	szt.	2,00
31	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D-6, D-18 i T-39 folia odblaskowa II generacji	szt.	4,00
32	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe koloru białego z użyciem mikrokulek odblaskowych	m ²	32,00
33	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe piktogram znaku A-17	szt.	1,00
34	D-07.01.01	Montaż ogranicznika parkingowego dla 1 miejsca postojowego	kpl	13,00
35	D-07.01.01	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl	1,00

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
		RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU I ORD		
VI		ZIELEŃ DROGOWA - TRAWNIKI		
36	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z wykorzystaniem humusu z rozbiórek oraz z przywiezieniem ziemi urodzajnej i nawożeniem	m ²	135,00
		RAZEM ZIELEŃ DROGOWA - TRAWNIKI		
VII		DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
37	E-1	Wyznaczenie w terenie i dostosowanie lokalizacji do aktualnych przepisów (w tym odległości od istniejących linii napowietrznych), dostawa, montaż i uruchomienie oświetlenia przejścia dla pieszych. 1 komplet stanowi: 1 słup zabudowany na fundamencie betonowym, wysięgnik do montażu oprawy, oprawę oświetleniową z optyką prawą OP, zespół zasilający składający się z paneli fotowoltaicznych, turbiny wiatrowej, sterownika z regulatorem, czujnika zmierzchu (skoordynowane z sąsiednim przejściem i akumulatora. Wskazana lokalizacja jest propozycją.	kpl	4,00
38	E-1	Uziemienie konstrukcji słupów	kpl	4,00
39	E-1	Pomiary elektryczne w tym pomiary ochrony ppoż, izolacji i uziemienia	kpl	4,00
40	E-1	Pomiary oświetleniowych parametrów fotometrycznych	kpl	4,00
		RAZEM DOŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		