

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa firmy	E-DRO PROJEKT Ewelina Dragań ul. Szybowa 19 59-300 Lubin
Nazwa inwestycji	"Przebudowa drogi powiatowej nr 1234D w Gorzycy, w zakresie budowy peronu autobusowego"
Adres inwestycji	Województwo dolnośląskie, powiat lubiński, gmina Lubin
Inwestor	Gmina Lubin
Adres inwestora	ul. Księcia Ludwika I 3 59-300 Lubin woj. dolnośląskie
Branża	Drogowa + organizacja ruchu
Sporządził obmiar	mgr inż. Ewelina Dragań
Data opracowania	12.12.2024 r.

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) elementów pasa drogowego i punktów wysokościowych	m	43,00
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (grubość warstwy zmienna) wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m3	48,00
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej wraz z odwozem odpadu i utylizacją. Materiał pełnowartościowy oczyścić i przygotować do ponownego wbudowania.	m2	15,00
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy pod chodnikami wraz z odwozem i utylizacją	m2	15,00
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z odwozem materiału i utylizacją. Materiał pełnowartościowy pozostaje własnością Inwestora.	m	15,00
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z odwozem materiału oraz utylizacją	m	9,00
7	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu (pod krawężnikami i obrzeżami) wraz z odwozem materiału oraz utylizacją	m3	1,41
8	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z odwozem oraz utylizacją	szt.	1,00
9	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych - przekazanie Zamawiającemu	szt.	1,00
10	D-01.02.04	Przestawienie słupków do znaków drogowych w nową lokalizację	szt.	2,00
11	D-01.02.01	Wycinka krzaków wraz z wywiezieniem	m2	150,00
	Razem			
		ROBOTY ZIEMNE		
12	D-04.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie z transportem urobku wraz z utylizacją	m3	146,85
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i trawnika wykonywane mechanicznie w gruncie	m2	111,00
14	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu o CBR min 25% z transportem materiału wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu	m3	139,70
	Razem			
		CHODNIK/PERON		
15	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o CBR>25% i k>8m/dobę, gr. warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	103,00
16	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (uziarnienie 0/31.5)	m2	103,00
17	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka betonowa typu Behaton lub Holland.	m2	88,00
18	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z betonowych kostek typu "STOP" o strukturze nitowanej 10x20x8cm na podsypce z mialu kamiennego, spoiny wypełnione zasypką piaskową	m2	15,00
	Razem			
		CHODNIKI Z WYKORZYSTANIEM ISTNIEJĄCEJ KOSTKI		

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
19	D-04.04.02	Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego (stabilizowanego mechanicznie), grubość warstwy po zagęszczeniu zmienna, średnia 5 cm	m2	8,00
20	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	8,00
	Razem			
		ELEMENTY DRÓG I ULIC		
21	D-08.01.01 D-08.03.01 D-08.05.03	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (obrzeże gr. 10 cm, krawężnik gr. 15 cm)	m3	2,13
22	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm bez ławy (w tym krawężniki łukowe) na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00
23	D-08.01.01	Wypełnienie szczeliny przy krawężniku masą zalewową między jezdnią, a krawężnikami	m	15,00
24	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27,00
25	D-08.05.03	Ustawienie palisady betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (zabezpieczenie chodnika - będzie wystawać około 50 cm ponad teren rowu)	m	33,00
26	D-08.05.03	Wykonanie fundamentu betonowego z betonu C16/20	m3	12,87
27	D-08.05.03	Wykonanie drenażu z rury drenarskiej fi110 wzdłuż fundamentu palisady z odprowadzeniem do rowu	m	33,00
28	D-08.05.03	Wykonanie warstwy z kłińca pod fundamentem palisady, gr. 20 cm	m2	19,80
	Razem			
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU I ORD		
29	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 63 mm dla znaków drogowych w betonie wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów	szt.	5,00
30	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu B, D, folia odblaskowa II generacji	szt.	5,00
31	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe koloru białego z użyciem mikrokulek odblaskowych	m ²	16,50
32	D-07.02.01	Ustawienie barierek zabezpieczających U-11a (szczelinkowej) w fundamencie betonowym	mb	40,00
	Razem			
		MAŁĄ ARCHITEKTURA, ZIELEŃ DROGOWA, PRZEPUST I ROWY		
33	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z wykorzystaniem humusu z rozbiórek oraz z przywiezieniem ziemi urodzajnej i nawożeniem	m ²	40,00
34	D-06.02.01	Wykonanie przepustu z rur PEHD śr. 600 mm SN8 długości 10m ściętych pod kątem 45 stopni na warstwie pospółki gr. 10 cm i kruszywie łamanego 0/31.5 gr. 20 cm zgodnie z rysunkiem DR 3.	m	10,00
35	D-06.02.01	Wykonanie zabezpieczenia skarp i dna rowu na wlocie i wylocie przepustu kostką betonową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 10 cm (ok. 16m2) oraz płytami ażurowymi typu Meba o wymiarach 60x40x8 (ok. 40 szt.) w 2 kolumnach na wysokość istniejącego rowu	kpl	1,00
36	D-06.02.01	Czyszczenie istniejącego przepustu d600	kpl	2,00

Lp.	ST	Opis robót	j.m.	Przedmiar
37	D-09.01.01	Odtworzenie rowu - ukształtowanie skarpy rowu do rzędnych projektowych w związku z projektowaną palisadą	mb	30,00
38	D-09.02.01	Dostawa i montaż wiaty przystankowej o wym. 3,00x1,37m o konstrukcji z profili stalowych ocynkowanych (np. Topaz lub równoważne). Dodatkowo siedzisko w formie fotelików z tworzywa sztucznego. Dokładny rodzaj wiaty według wytycznych Inwestora. Dostawa i montaż ramki na rozkład jazdy format A4 oraz kosza na śmieci (przymocowany do konstrukcji wiaty).	kpl	1,00
	Razem			
		DOŚWIECZENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
39	E-1	Wyznaczenie w terenie i dostosowanie lokalizacji do aktualnych przepisów (w tym odległości od istniejących linii napowietrznych), projektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie oświetlenia przejścia dla pieszych. 1 komplet stanowi: 1 słup zabudowany na fundamencie betonowym, wysięgnik do montażu oprawy, oprawę oświetleniową (optyka lewa/prawa w zależności od doboru lokalizacji słupa), zespół zasilający składający się z paneli fotowoltaicznych, turbiny wiatrowej, sterownika z regulatorem, czujnika zmierzchu (skoordynowane z sąsiednim słupem) i akumulatora.	kpl	2,00
40	E-1	Uziemienie konstrukcji słupów	kpl	2,00
41	E-1	Pomiary elektryczne, w tym pomiary ochrony ppoż, izolacji i uziemienia	kpl	2,00
42	E-1	Pomiary oświetleniowych parametrów fotometrycznych	kpl	2,00
	Razem			
	RAZEM NETTO			