



Gmina Gubin

GMINA GUBIN
ul. Obrońców Pokoju 20
66-620 Gubin

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Nazwa i adres inwestycji:</i>	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gubinek - Gmina Gubin
<i>Działki:</i>	108/2- obręb Gubinek
<i>Specjalność:</i>	Drogowa
INWESTOR:	GMINA GUBIN UL. OBROŃCÓW POKOJU 20 66-620 GUBIN

Funkcja	Imię i nazwisko	podpis
Opracował	mgr inż. Wojciech Bosak	

Zielona Góra, styczeń 2021r.

Przedmiar robót				
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Gubinek- Gmina Gubin				
Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Obmiar
1	2	3	4	5
I. Roboty przygotowawcze				
1	D - 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych $(52,81+42,83+5,95+9,08)/1000 = 0,11$	km	0,11
2	D - 01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu, darniny - gr. 10cm, do ponownego wykorzystania - nadmiar do utylizacji 165	m2	165,00
3	D - 01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni z tłucznia - gr. 15cm, do ponownego wykorzystania 537	m2	537,00
4	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej - gr. 5cm, wraz z utylizacją 125	m2	125,00
5	D - 01.02.04	Rozebranie podbudowy nawierzchni asfaltowej, gr. 15cm, wraz z utylizacją 125	m2	125,00
6	D - 01.03.07	Regulacja pionowa studzienek, zaworów i zasów dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 3	szt.	3,00
7	D - 01.03.08	Ułożenie rur osłonowych jako zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych pod zjazdami oraz jezdni - odkopanie, osłonicie kabli, zasypanie i zagęszczenie warstwami do 0,4m 8	m	8,00
II. Roboty ziemne				
8	D - 02.03.01	Nasyp w postaci warstwy odsączającej z gruntów normatywnych o współczynniku filtracji $k > 8m/dobę$ pod pobocze i mulde trawiasta $97,5 \times 0,4 = 39$	m3	39,00
III. Podbudowy				
9	D - 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - średnia głęb. 50cm - droga $52,81 \times 5 + 42,83 \times 5 + 71,8 + 97,5 \times 0,6 = 608,5$	m2	608,50
10	D - 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - średnia głęb. 35cm - zjazdy 15	m2	15,00
11	D - 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - średnia głęb. 25cm - chodnik oraz dojścia do posesji 10	m2	10,00
12	D - 04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - średnia głęb. 40cm - pod warstwę odsączającą pod muldą trawiastą i poboczem 119	m2	119,00
13	D - 04.02.01	Warstwa odsączająca z gruntów normatywnych o współczynniku filtracji $k > 8m/dobę$ pod konstrukcję drogi, gr. 30cm $52,81 \times 5 + 42,83 \times 5 + 71,8 + 97,5 \times 0,6 = 608,5$	m2	608,50
14	D - 04.02.01a	Warstwa odcinająca z geowłókniny $52,81 \times 5 + 42,83 \times 5 + 71,8 + 212,73 \times 0,55 = 667$	m2	667,00
15	D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm - jezdnia KR1 $52,81 \times 5 + 42,83 \times 5 + 71,8 = 550$	m2	550,00

16	D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - zjazdy indywidualne	m2	15,00
		15		
17	D - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - chodnik, dojścia do posesji	m2	10,00
		10		
IV. Nawierzchnie				
18	D - 05.03.23A	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, układanej na miale kamiennym 0/5 o grub. 3cm spoiny wypełniane piaskiem	m2	15,00
		15		
19	D - 05.03.23A	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej eko typu behaton grubości 8 cm, szarej, układanej na miale kamiennym 0/5 o grub. 3cm, spoiny wypełniane miałem kamiennym 0/5	m2	550,00
		52,81x5+42,83x5+71,8=550		
20	D - 05.03.23A	Nawierzchnia chodnika oraz dojść do posesji z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej, na układanej na miale kamiennym 0/5 grubości 5cm	m2	10,00
		10		
21	D - 05.03.23A	Istniejąca nawierzchnia zjazdu oraz peronu z kostki brukowej betonowej, szarej, na układanej na podsypce cem.-piask. Rm=5,0MPa grubości do 10cm - do przełożenia	m2	30,00
		10		
V. Roboty wykończeniowe				
22	D - 06.03.01a	Pobocze utwardzone gr. 20cm wykonane z kruszywa rozbiórkowego nawierzchni i podbudowy jezdni, w tym 2cm wierzchniej warstwy zamiatowane miałem kamiennym 0/5	m2	95,00
		34,12+11,78+24,94+4,76+6,4+13=95		
VI. Elementy ulic				
23	D - 08.01.01B	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, wraz z wykonaniem ław betonowych o powierzchni do 0,06m2	m	190,00
		37,98+14,21+61,34+26,17+7,54+3,5+5+5+2,32+1,81+25,13=190		
24	D - 08.01.01B	Krawężniki betonowe uliczne o wymiarach 15x30cm, wraz z wykonaniem ław betonowych o powierzchni do 0,06m3	m	5,00
		5		
25	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, wraz z wykonaniem ław betonowych o powierzchni do 0,03m2	m	2,00
		2		
VII. Zieleń drogowa				
26	D - 09.01.01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem, wyprofilowanie muldy trawiastej, przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	260,00
		93,57+33,55+13,71+11,08+30,31+10,43+5,35+62=260		