

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI PAPOWO BISKUPIE

Obiekt : DROGA WEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI PAPOWO BISKUPIE NA DZIAŁKACH NR 171, 172, 174, OBRĘB
PAPOWO BISKUPIE

Odcinek od km 0+000,00 do km 0+081,87

Inwestor : GMINA PAPOWO BISKUPIE

Adres : 86-221 PAPOWO BISKUPIE, PAPOWO BISKUPIE 128

Opracował : Mariusz Kalkiewicz

Data : 07.10.2023

mgr inż. Mariusz Kalkiewicz
uprawnienia budowlane
do kierowania
robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności drogowej
nr ewid. KUP/0070/WBD/18

Odcinek od km 0+000,00 do km 0+081,87

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI PAPOWO BISKUPIE

Obiekt: DROGA WEWNĘTRZNA W MIEJSCOWOŚCI PAPOWO BISKUPIE NA DZIAŁKACH NR 171, 172, 174, OBRĘB PAPOWO BISKUPIE

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D-01 Kod CPV : 45233140-2		
I.a	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi Numer specyfikacji : D-01.01.01a		
1	KNR 201-0119-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa dróg w terenie równinnym oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi Numer specyfikacji : D-01.01.01a	0,08	km
I.b	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny Numer specyfikacji : D-01.02.02		
2	KNR 201-0126-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej/humusu/ i/lub darniny, przy grubości warstwy: do 15 cm Numer specyfikacji : D-01.02.02	589,66	m2
I.c	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń oraz przepustów Numer specyfikacji : D-01.02.04		
3	KNR 231-0806-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej na zjazdach, na podsypce cementowo - piaskowej - ręczne, przy wys.kostki do 8 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	10,51	m2
4	KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej na zjazdach, o grubości: 12 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	3,09	m2
5	KNR 231-0804-07-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z brukowca - mechaniczne, przy wys.brukowca 13-17 cm	33,45	m2
I.d	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg Numer specyfikacji : D-01.03.04		
6	analiza własna Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych poprzez ułożenie rury osłonowej dzielonej np. A 110PS o średnicy 110 mm lub równoważnej Numer specyfikacji : D-01.03.04	126,00	m
II	Odwodnienie korpusu drogowego Numer specyfikacji : D-03 Kod CPV : 45233140-2		
II.a	Regulacja pionowa studzienki kanalizacyjnej Numer specyfikacji : D-03.02.01a		
7	KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych oraz studzienek kanalizacyjnych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	3,00	szt
III	Podbudowy Numer specyfikacji : D-04 Kod CPV : 45233140-2		
III.a	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Numer specyfikacji : D-04.01.01		
8	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt (jezdnia, uwardzony plac, zjazdy, krawężniki) w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (projektowana głębokość koryta - 30cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	1 344,23	m2
9	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt (jezdnia, uwardzony plac, zjazdy, krawężniki) w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (projektowana głębokość koryta - 30 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	1 344,23	m2
III.b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego Numer specyfikacji : D-04.04.02b		

Odcinek od km 0+000,00 do km 0+081,87

III. Podbudowy

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowa z mieszanki kruszywa kamiennego niezwiązanego (jezdnia, utwardzony plac, zjazdy) - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (projektowana grubość warstwy - 25 cm) Numer specyfikacji : D-04.04.02b	1 223,66	m2
11	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowa z mieszanki kruszywa kamiennego niezwiązanego (jezdnia, utwardzony plac, zjazdy) - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 25 cm) Numer specyfikacji : D-04.04.02b	1 223,66	m2
IV	Nawierzchnie Numer specyfikacji : D-05 Kod CPV : 45233140-2		
IV.a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco Numer specyfikacji : D-05.03.05		
12	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 5 cm)	1 071,04	m2
13	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 5 cm)	1 071,04	m2
V	Roboty wykończeniowe Numer specyfikacji : D-06 Kod CPV : 45233140-2		
V.a	Plantowanie poboczy i terenu Numer specyfikacji : D-06.03.01		
14	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa Plantowanie poboczy gruntowych i terenu wraz z uzupełnieniem Numer specyfikacji : D-06.03.01	390,07	m2
VI	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu Numer specyfikacji : D-07 Kod CPV : 45233140-2		
VI.a	Oznakowanie poziome Numer specyfikacji : D-07.01.01		
15	KNRU 231-0706-02-10 Oznakowanie poziome grubowarstwowe termoplastyczne nawierzchni (kolor biały) - znaki typu P-18, P-20	7,00	m2
16	KNRU 231-0706-02-10 Oznakowanie poziome grubowarstwowe termoplastyczne nawierzchni (kolor niebieski) - nawierzchnia stanowiska postojowego dla osoby niepełnosprawnej	16,20	m2
17	KNRU 231-0706-04-10 Oznakowanie poziome grubowarstwowe termoplastyczne nawierzchni (kolor biały) - symbol typu P-24	0,76	m2
VI.b	Oznakowanie pionowe Numer specyfikacji : D-07.02.01		
18	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki ocynkowane do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 2 cali Numer specyfikacji : D-07.02.01	5,00	szt
19	KNR 231-0703-02-03 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych małych typu D, folia I gen. Numer specyfikacji : D-07.02.01	5,00	szt
20	KNR 231-0703-02-03 IGM Warszawa Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych małych, folia I gen. Numer specyfikacji : D-07.02.01	1,00	szt
VII	Elementy ulic Numer specyfikacji : D-08 Kod CPV : 45233140-2		
VII.a	Ustawienie krawężników betonowych Numer specyfikacji : D-08.01.01b		

VII. Elementy ulic

Odcinek od km 0+000,00 do km 0+081,87

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki z betonu C 12/15 z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01b	2,64	m3
22	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające (jezdnia, utwardzony plac, wyspa), o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm Numer specyfikacji : D-08.01.01b	44,00	m
VIII	Zieleń drogowa Numer specyfikacji : D-09 Kod CPV : 45233140-2		
VIII.a	Zieleń drogowa Numer specyfikacji : D-09.01.01		
23	KNR 221-0218-02-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami (wyspa, pobocza) Numer specyfikacji : D-09.01.01	97,52	m3
24	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia (wyspa, pobocza), w gruncie : kat.I-II Numer specyfikacji : D-09.01.01	390,07	m2

--- Koniec wydruku ---