

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI :	"Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2824W (ul. Pionierów i ul. Źródłana) - w tym wykonanie dokumentacji"
ADRES INWESTYCJI :	ulica Pionierów (Zalesie Górne) na odcinku od ul. Zagajników do ul. Młodych Wilcząt
INWESTOR :	Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
ADRES INWESTORA :	05-500 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14
BRANŻA :	drogi, stała organizacja ruchu
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :	mgr inż. Emil Syrko
DATA OPRACOWANIA :	sierpień 2019 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

"Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2824W
(ul. Pionierów i ul. Źródłana) - w tym wykonanie dokumentacji" - budowa drogi dla rowerów

BRANZA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	300
2	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t - za nast. 10 km	m3	25
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	6000
5	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	400
6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	300
7	D-02.01.01	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3	50
8	D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 9 km	m3	350
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	3070
10	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	335
11	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2447
12	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 20 cm	m2	288
13	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	94
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	756
15	D-08.01.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,057 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	5
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	1852
17	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	2003
18	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 8 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	2003
19	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	284
20	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	730
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	50
22	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	3900

23	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm	m2	3900
24	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	14
25	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
26	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
27	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	15
28	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki informacyjne typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
29	D-07.01.01	Oznakowanie cienkowarstwowe poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, - oznakowanie gładkie	m2	35