

INWESTOR:	ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE ul. Magnacka 10 lok. 19 02-496 Warszawa
NAZWA INWESTYCJI:	"Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2824W" (ul. Pionierów na odcinku od ul. Korolowych Dębów do ul. Młodych Wilcząt)
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno droga powiatowa nr 2824W – ul. Pionierów
KAT. OBIEKTU BUDOWLANEGO	kategoria IV, XXV
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR ROBÓT

Funkcja:	Imię i Nazwisko	Specjalność:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Emil Syrko	drogi	

Data opracowania:	Lipiec 2020 r.
Egzemplarz:	1

PRZEDMIAR ROBÓT

**"Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2824W" - chodnik + CPR
(ul. Pionierów na odcinku od ul. Koralowych Dębów do ul. Młodych Wilcząt)**

BRANZA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 i 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - gr. śr. 5 cm	m2	140
2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	813
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	163
4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	100
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	987
6	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku -	m3	93.6
7	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport	m3	93.6
8	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dopłata za	m3	105.2
9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.65
10	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem	m2	1230
11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	400
12	D-02.01.01	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km	m3	100
13	D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 4 km	m3	500
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	1650
15	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza, mieszanka związana cementem C1.5/2 - gr. 15 cm - chodnik, CPR, zjazd	m2	1650
16	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik, CPR	m2	1264
17	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 - zjazd	m2	386
18	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	40
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	161
20	D-08.01.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,080 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	31
21	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	949
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - CPR	m2	499

23	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy	m2	386
24	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodnik	m2	765
25	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	1166
26	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	1166
27	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	2
28	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
29	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	6