

PRZEDMIAR ROBÓT

**„Rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2827W (ul. Główna) z drogą powiatową nr 2834W (ul. Jagodowa i ul. Słoneczna) w miejscowości Piskórka”
w ramach zadania inwestycyjnego
„Przebudowa drogi powiatowej nr 2834W i 2828W Jeziórko – Krupia Wólka – Łoś – w tym wykonanie dokumentacji projektowej”**

ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	Przestawienie krzyża przydrożnego wraz z pomnikiem	kpl.	1
2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	510
3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	210
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	155
5	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. około 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	1920
6	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu na samochody, przy użyciu koparki o poj. łyżki 0,60 m3, przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m3	45
7	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu na odl. 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m3	45
8	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t - za nast. 4 km	m3	250
9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1
10	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy pnia do 10 cm	szt.	4
11	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy pnia 11-20 cm	szt.	8
12	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	2
13	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	1
14	D-01.02.02	Oczyszczenie i odmulenie rowów przydrożnych	mb	120
15	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1000
16	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	400
17	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	1830
18	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	200

19	D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowytładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 4 km	m3	2030
20	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	1000
21	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	1000
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m2	2735
23	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	1090
24	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	2389
25	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	4778
26	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża - grunt stabilizowany cem. (z betoniarni) C0,4/0,5<2,0 MPa, 15 cm	m2	1267
27	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża - grunt stabilizowany cem. (z betoniarni) C1,5/2<4,0 MPa, 25 cm	m2	2495
28	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej MN C50/30 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 20 cm	m2	460
29	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej MN C50/30 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	834
30	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej MN C90/3 0/31,5 o gr. 20 cm	m2	2495
31	D-04.04.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>35% 0/63, 28 cm	m2	2495
32	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	16
33	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	146
34	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	313
35	D-08.01.02	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,080 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	252
36	D-08.01.02	Krawężniki kamienne trapezowe o wymiarach 15x21 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,080 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	60
37	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	281
38	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej grubości 10 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	107
39	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 22 P 50/70) - podbudowa zasadnicza - grubość po zagęszczeniu 11 cm	m2	2389
40	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	2389
41	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	2389
42	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	742
43	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	93
44	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	433

45	D-05.03.23	Nawierzchnie z płyt betonowych grubość 8 cm o powierzchni "dotykowej" (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20
46	D.05.02.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	190
47	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.	8
48	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	4
49	D-01.02.04	Przestawienie znaków i słupków do znaków	szt.	2
50	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	18
51	D-07.02.01	Słupki gięte do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	6
52	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	7
53	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
54	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4
55	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	26
56	D-07.05.01	Pionowe znaki drogowe - słupki przeszkodowe U-5a	szt.	8
57	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie przejazdów rowerowych na czerwono	m2	34
58	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	240