

PRZEDMIAR ROBÓT

„Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2866W
na odcinku ul. Julianowskiej i ul. Przesmyckiego”

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	1234
2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - gr. śr. 7 cm	m2	872
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	340
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	264
5	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą	m	417
6	D-01.02.04	Rozebranie oporników bet. o wymiarach 12x25 cm wraz z ławą	m	52
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	208
8	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki	m	102
9	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi 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	261
10	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu na odl. 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m3	261
11	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. 9 km	m3	261
12	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	szt.	1
13	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem	m2	1443
14	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 10 cm	szt.	21
15	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 11-20 cm	szt.	8
16	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	3
17	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 65-100 cm	szt.	2
18	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 10 cm	szt.	36
19	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 11-20 cm	szt.	14
20	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.01
21	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 (95%) 813m3 95% - 813*0.95=773m3	m3	773

22	D-02.01.01	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km (5%) 813m3 5% - 813*0.05=22m3	m3	40
23	D-02.01.01	Wykopy wykonywane ręcznie na odkład, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II	m3	220
24	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	813
25	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	600
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	600
27	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. I-II	m3	220
28	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m3	220
29	D-03.02.01	Wykopy jamiste o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr. kat. III (studnie i kanały deszczowe)	m3	433
30	D-03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej o gr. 0.2 m - kanały	m3	39.0
31	D-03.02.01	Wykonanie obsypki piaskowej o gr. 0.3 m - kanały	m3	97.0
32	D-03.02.01	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV	m3	260
33	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m2 DN200mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	93
34	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m2 DN300mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	68
35	D-03.02.01	Montaż betonowej studni ściekowej DN500mm z osadnikiem i włazem żeliwnym klasy D400 wraz z robotami przygotowawczymi	szt.	13
36	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	szt.	3
37	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	szt.	1
38	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	4347
39	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	2937
40	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	5420
41	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 20 cm	m2	1429
42	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 25 cm	m2	2918
43	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	27.0
44	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	616
45	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	594
46	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	130
47	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 22 P 50/70) - podbudowa zasadnicza - grubość po zagęszcz. 7 cm	m2	2710
48	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	2710

49	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	2710
50	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 8 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	227
51	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	1023
52	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	387
53	D-05.03.23	Nawierzchnie z płyt betonowych grubość 8 cm o powierzchni "dotykowej" (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10
54	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów	szt.	2
55	D-01.02.04	Rozebrawie słupków do znaków	szt.	1
56	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	25
57	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
58	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3
59	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	12
60	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4
61	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki informacyjne typu I o pow. do 0.3 m2	szt.	2
62	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	11
63	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	240