

PRZEDMIAR ROBÓT

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 2850W od ul. Dworcowej w Piasecznie
do torów linii kolejowej nr 8”
ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej - gr. śr. 7 cm	m2	1300
2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	175
4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą	m	450
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	250
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	135
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	135
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. 9 km	m3	135
9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	szt.	1
10	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m2	500
11	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem	m2	300
12	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	1350
13	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	220
14	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. 9 km	m3	1570
15	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	930
16	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	930
17	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów (0.5 m3 ziemi urodzajnej z zastosowaniem hydrożelu w ilości 0.2 kg); średnica/głębokość: 1.0/0.7 m (stabilizowane 3 palikami drewnianymi)	szt.	9
18	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów (0.1 m3 ziemi urodzajnej z zastosowaniem hydrożelu w ilości 0.1 kg); średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	23
19	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej (włazy, zasowy, hydranty, itp.)	kpl.	1

20	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV	m2	2000
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	1145
22	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	1320
23	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	2640
24	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z z mieszanki niezwiązanej MN C50/30 0/31,5 o gr. 15 cm (chodnik i CPR)	m2	725
25	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z z mieszanki niezwiązanej MN C50/30 0/31,5 o gr. 20-22 cm (jezdnia, droga manewrowa, zjazd publiczny i zatoka autobusowa)	m2	2387
26	D-04.04.02	Warstwa mrozoochronna z z piasku o współczynniku filtracji $k > 8 \text{ m/d, gr. } 40 \text{ cm}$	m2	2387
27	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża - grunt stabilizowany cem. (z betoniarni) C0,4/0.5 < 2,0 MPa, 15 cm	m2	807
28	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża - grunt stabilizowany cem. (z betoniarni) C3/4 < 6 MPa, 18 cm	m2	2387
29	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	68.0
30	D-08.01.02	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x25 cm (opornik; bez ściecia) z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	41
31	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	683
32	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	377
33	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	43
34	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 22 P 35/50) - podbudowa zasadnicza - grubość po zagęszcz. 11 cm	m2	1320
35	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 25/50-60) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm	m2	1320
36	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (SMA 8 PMB 45/80-55) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	1320
37	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej grubości 15/17 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	40
38	D-05.03.23	Nawierzchnia z bezfazowej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (ciąg pieszo-rowerowy)	m2	254
39	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (chodnik)	m2	472
40	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (zjazdy, zatoka autobusowa i droga manewrowa)	m2	1069
41	D-05.03.23	Nawierzchnie z płyt betonowych grubość 8 cm o powierzchni "dotykowej" (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5
42	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	208
43	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.	3
44	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2
45	D-01.02.04	Przestawienie znaków i słupków do znaków	szt.	4
46	D-07.02.01	Barierka ochronna typu U-12a	mb	66
47	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	9
48	D-07.02.01	Słupki gięte do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	2

49	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1
50	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6
51	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
52	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki informacyjne typu I o pow. do 0.3 m2	szt.	2
53	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4
54	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	65