

PRZEDMIAR ROBÓT

„Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2814W Piaseczno – Chylice - Chyliczki”
(Skrzyżowanie ul. Starochylickiej i ul. Sielskiej)
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	1080
2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	579
3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m	296
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	190
5	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	140
6	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	140
7	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	140
8	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	szt.	1
9	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m2	1575
10	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem	m2	175
11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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	924
12	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład, koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20 m3, w gruncie kat. I-II	m3	320
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	46
14	D-02.01.01; D-02.03.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II (kanalizacja deszczowa)	m3	270
15	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	970
16	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. I-II	m3	32
17	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3	32
18	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	288
19	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	1426
20	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	1426

21	D-03.02.01	Wykonanie podłoży pod kanały i studnie z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	26.0
22	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m2 DN200mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	31
23	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m2 DN300mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	89
24	D-03.02.01	Montaż betonowej studni ściekowej DN500mm z osadnikiem i włazem żeliwnym klasy D400 wraz z robotami przygotowawczymi	szt.	6
25	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	szt.	2
26	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury technicznej (włazy, zasuwy, hydranty, itp.)	kpl.	1
27	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	1221
28	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	900
29	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	1221
30	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	2442
31	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z z mieszanki niezwiązanej MN C90/3 0/31,5 o gr. 20 cm	m2	2008
32	D-04.04.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>35% 0/63, 22 cm	m2	1297
33	D-04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża - grunt stabilizowany cem. (z betoniarni) C1,5/2<4,0 MPa, 15 cm	m2	113
34	D-04.06.01	Podbudowy betonowe gr. 25 cm (beton C16/20) pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	113
35	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	10.0
36	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,057 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	460
37	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	34
38	D-08.01.02	Krawężniki kamienne trapezowe o wymiarach 15x21x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,080 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	45
39	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	225
40	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	43
41	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej grubości 10 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	76
42	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 22 P 35/50) - podbudowa zasadnicza - grubość po zagęszcz. 7 cm	m2	1221
43	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	1221
44	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 35/50) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	1221
45	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	531
46	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	293
47	D-05.03.23	Nawierzchnie z płyt betonowych grubość 8 cm o powierzchni "dotykowej" (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20
48	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.	4
49	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	3

50	D-01.02.04	Przestawienie znaków i słupków do znaków	szt.	7
51	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	11
52	D-07.02.01	Słupki gięte do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	6
53	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6
54	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3
55	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
56	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki informacyjne typu I o pow. do 0.3 m2	szt.	4
57	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	9
58	D-07.05.01	Pionowe znaki drogowe - słupki przeszkodowe U-5a	szt.	3
59	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice typu E (pow. śr. 1.27 m2)	szt.	1
60	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	115