

PRZEDMIAR ROBÓT

„Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2811W Baniosze”

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	326
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x10 cm	m2	24
3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 12x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	1030
4	D-01.02.04	Rozebranie korytek ściekowych "nieckowych" o wymiarach 60x15x50 cm (01.03.KPED)	m	186
5	D-01.02.04	Rozebranie ścianek, murków i przepustów betonowych	m3	2.4
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	77
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	77
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	77
9	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.7
10	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2000
11	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	1000
12	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 10 cm	szt.	40
13	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 11-20 cm	szt.	1
14	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	1
15	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.	1
16	D-01.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	4
17	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 11-20 cm	szt.	1
18	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	2
19	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	1
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 samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV (95%) 1405m3 95% - 1405*0.95=1335 m3	m3	1335

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%) 1405m ³ 5% - 1405*0.05=70m ³	m ³	70
23	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	m ³	1405
24	D-06.01.01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²	15.5
25	D-03.01.01; D-06.02.01	Wykonanie podłoża pod przepusty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu - pospółka stabilizowana cementem Rm 5Mpa	m ³	2.5
26	D-03.01.01; D-06.02.01	Przepusty rurowe z rur betonowych o średnicy 80 cm	m	2
27	D-03.01.01; D-06.02.01	Przepusty rurowe z rur betonowych o średnicy 100 cm	m	5
28	M-12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (fundament ściany)	kg	338
29	M-13.01.01	Beton fundamentu i ściany w elementach o grubości <60cm - klasa betonu C25/30	m ³	3.1
30	M-13.01.01	Beton podkładowy - klasa betonu C8/10	m ³	0.55
31	M-15.01.02	Dwukrotne smarowanie powierzchni betonowych bitumem	m ²	27.7
32	D-06.01.01	Umocnienie skarp brukowcem na zaprawie cementowej gr. 20 cm	m ²	1.8
33	D-06.01.01	Umocnienie skarp z płyt betonowych ażurowych ("EKO") o wymiarach 60x40x10 cm	m ²	158
34	D-03.01.01; D-06.02.01	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich z dodatkiem cementu - podsypka cemento - piaskowa	m ³	0.45
35	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. I-II	m ³	4.9
36	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m ³	4.9
37	D-02.03.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	400
38	D-02.03.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	1500
39	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m ²	1900
40	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm	m ²	1900
41	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m ²	2904
42	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2550
43	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	197
44	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 20 cm	m ²	157
45	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³	5.6
46	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	156
47	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,057 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m	1331
48	D-08.05.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (ściek podchodnikowy)	m	48

49	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	1370
50	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych grubości 20 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	15
51	D-08.05.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (beton C20/25)	m3	0.9
52	D-08.05.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	m2	12
53	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	2707
54	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	197
55	D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.	11
56	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	7
57	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	9
58	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
59	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
60	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	3
61	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2
62	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	51
63	D-07.05.01	Bariera ochronna drogowa typu N2W2	m	30
64	D-07.06.02	Bariera ochronna typu U-11a	m	8