

PRZEDMIAR ROBÓT

„Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2812W Konstancin - Jeziorna – Czarnów”

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	KNR AT-03 0104-02 + KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 i 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - gr. śr. 5 cm	m2	840
2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	380
3	D-01.02.04	KNNR 6 08-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych o wymiarach 60x40x10 cm	m2	70
4	D-01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. śr. 15 cm mechanicznie - zmniejszone do gr. śr. 10 cm	m2	250
5	D-01.02.04	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	89
6	D-01.02.04	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	680
7	D-01.02.04	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	849
8	D-01.02.04	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ścianek, murków i przepustów betonowych	m3	2
9	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	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	86
10	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	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	86
11	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	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	203
12	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1.7
13	D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1000
14	D-01.02.02	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	385
15	D-01.02.01	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia do 10 cm	szt.	74
16	D-01.02.01	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 11-20 cm	szt.	38
17	D-01.02.01	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	7
18	D-01.02.01	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.	1
19	D-01.02.01	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	1
20	D-01.02.01	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.0035
21	D-01.02.01a	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	5
22	D-01.02.01a	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	5

23	D-02.01.01	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 1,20 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV (95%) 822m ³ 95% - 822*0.95=780.9m ³	m ³	780.9
24	D-02.01.01	KNNR 1 0301-02	Wykopy wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km (5%) 822m ³ 5% - 822*0.05=41.1m ³	m ³	41.1
25	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	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	m ³	822
26	D-06.01.01	KNNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²	25
27	D-03.01.01; D-06.02.01	KNNR 4 1411-05	Wykonanie podłoża pod przepusty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu	m ³	3.6
28	D-03.01.01; D-06.02.01	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur betonowych o średnicy 60 cm 2x9m	m	18
29	D-06.01.01	KNNR 6(wł) 0503-04	Umocnienie skarp brukowcem na zaprawie cementowej gr. 20 cm	m ²	8
30	D-06.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m ²	1385
31	D-06.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy)	m ²	1385
32	D-02.03.01	KNNR 1 0311-03	Formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. I-II	m ³	70
33	D-02.03.01	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m ³	70
34	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m ²	4313
35	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3294
36	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	594
37	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 20 cm	m ²	425
38	D-08.01.01	KNNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³	50.8
39	D-08.01.01	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m	527
40	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,057 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej	m	1797
41	D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	1814
42	D-05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	3294
43	D-05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	1019
44	D-01.02.04	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowiskazów	szt.	4
45	D-01.02.04	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	5
46	D-07.02.01	KNNR 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	12

47	D-07.02.01	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1
48	D-07.02.01	KNNR 6 0702-16	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8
49	D-07.01.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2	130
50	D-07.06.02	KNNR 2 1301-04	Bariera ochronna typu U-11a	m	8