

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2862W – ul. Wojska Polskiego”

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	5825
2	D-01.02.04	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 4 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2	5825
3	D-01.02.04	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1505
4	D-01.02.04	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	505
5	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	1290
6	D-01.02.04	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1410
7	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	1134
8	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	1134
9	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	1134
10	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1
11	D-01.02.02	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem	m2	2390
12	D-01.02.01	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.02
13	D-01.02.01a	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	11
14	D-01.02.01a	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót	szt.	13
15	D-02.01.01	KNNR 1 0201-10	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%) 822m3 $95\% - 450 \cdot 0.95 = 428m3$	m3	428
16	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%) 822m3 $5\% - 450 \cdot 0.05 = 22m3$	m3	22
17	D-02.01.01	KNNR 1 0305-01	Wykopy wykonywane ręcznie na odkład, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II	m3	200
18	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	m3	450
19	D-06.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m2	2100

20	D-06.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm	m2	2100
21	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Dolna warstwa (podsypka) z piasku średniego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 30 cm	m2	46
22	D-04.06.01	KNNR 6 0109-0301	Podbudowy z mieszanki betonowej C8/10 (chudy beton), pielęgnacja piaskiem i wodą, średnia grubość warstwy - 20 cm	m2	46
23	D-04.05.01	KNNR 6 0105-06	Podsypki cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 5 cm	m2	46
24	D-10.01.01	kalk. własna	Ścianka oporowa prefabrykowana 80x12x12x50 dł. 100cm	m	26
25	D-10.01.01	kalk. własna	Ścianka oporowa prefabrykowana 130x12x12x80 dł. 100cm	m	33
26	D-03.02.01	KNNR 1 0214-05	Górna warstwa (zasyпка) z piasku średniego, grubość warstwy wg szczegółów konstrukcyjnych (po zagęszczeniu co 20 cm)	m3	26
27	D-02.03.01	KNNR 1 0311-03	Formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. I-II	m3	200
28	D-02.03.01	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m3	200
29	D-03.02.01	KNNR 1 0212-02	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	99
30	D-03.02.01	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki piaskowej o gr. 0.1 m - kanały	m3	4.3
31	D-03.02.01	KNNR 4 1411-01	Wykonanie obsypki piaskowej o gr. 0.3 m - kanały	m3	13.0
32	D-03.02.01	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	74
33	D-03.02.01	KNNR 5 0723-03	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m2 DN200mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	29
34	D-03.02.01	KNNR 4 1424-02	Montaż betonowej studni ściekowej DN500mm z osadnikiem i włazem żeliwnym klasy D400 wraz z robotami przygotowawczymi	szt.	10
35	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	8880
36	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	5612
37	D-04.05.01	KNNR 6(wł) 0111-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa, warstwa gr. 15 cm	m2	313
38	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1080
39	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1638
40	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	m2	414
41	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zwiększone do gr. 25 cm	m2	260
42	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	19.8
43	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,08 m2) na podsypce cementowo-piaskowej	m	1698
44	D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	1802
45	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	16710
46	D-05.03.05	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca - wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	5486
47	D-05.03.05	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 16 W 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m2	5612
48	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 35/55) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	5612

49	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	m2	2720
50	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	m2	549
51	D-05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z płyt betonowych grubość 8 cm o powierzchni "dotykowej" (struktura wypustkowa) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	48
52	D-01.02.04	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów	szt.	5
53	D-01.02.04	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	9
54	D-07.02.01	KNNR 6 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	14
55	D-07.02.01	KNNR 6(wł) 0702-11	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	5
56	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8
57	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne typu I o pow. do 0.3 m2	szt.	2
58	D-07.02.01	KNNR 6 0702-16	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, folia typu II o pow. ponad 0.3 m2	szt.	5
59	D-07.02.01	KNNR 6 0702-16	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1
60	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	443
61	D-07.06.01.b	KNR 2-09 0422-03	Rozbieranie wiat przystankowych	wiat.	2
62	D-07.06.01.b	KNR 2-09 0422-01	Ustawianie wiat przystankowych (wiata z demontażu)	wiat.	2
63	D-07.06.02	KNNR 2 1301-04	Bariera ochronna typu U-11a	m	95
64	D-09.01.01	KNR 2-21 0311-07	Przesadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m (stabilizowane 3 palikami drewnianymi)	szt.	5