

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej nr 100034L w m. Witulin i Witulin Kolonia gm. Leśna Podlaska

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar		
					etap 1 5436 - 6455.2	etap 2 3182.8 - 5436	RAZEM
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Roboty przygotowawcze							
1	D-01.02.04	KNR 2-31 2005-0800	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno o grubości do 10cm	m2	67	0	67
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-0700 0802-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20cm	m2	16	0	16
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-0700 (wsp. 0.53)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego o śr. grubości 8cm, składowanie na terenie budowy (z przeznaczeniem do wbudowania)	m2	5 810	11 375	17 185
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-0300 0802-0400	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości 15cm	m2	16	0	16
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-0800	Rozebranie znaku drogowego	szt.	0	4	4
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-0800	Rozebranie żelbetowych płyt ażurowych	m2	100	0	100
7	D-01.02.01	KNNR 1 0101-0300	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm z karczowaniem pni	szt.	0	1	1
8	D-01.02.01	KNNR 1 0101-0700	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pow. 66 cm z karczowaniem pni	szt.	1	6	7
9	D-01.02.01	KNNR 1 0104 0300	Karczowanie pni o średnicy do 35 cm	szt.	4	17	21
10	D-01.02.01	KNNR 1 0104 0800	Karczowanie pni o średnicy pow. 35 cm	szt.	9	40	49
11	D-01.02.01	KNNR 1 0103-0100 0103-0400	Transport dłużyc na odległość do 5 km	m3	2	10	12
12	D-01.02.01	KNNR 1 0103-0200 0103-0500	Transport karpiny na odległość do 5 km	m3	10	44	54
13	D-01.02.01	KNNR 1 0103-0300 0103-0500	Transport gałęzi na odległość do 5 km	m3	3	16	19
14	D-01.02.01	KNNR 2-01 0102-0500	Mechaniczne karczowanie krzaków średnich z rozdrobnieniem gałęzi na miejscu	ha	0.1	0.2	0.3
15	D-01.03.04	KNR 5-10 0303-0200	Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych śr. 110mm z wykopem i zasypką	m	54	27	81
16	D-01.03.04	KNR 5-01 0614-0100	Przełożenie kabla telekomunikacyjnego z wykopem i zasypką	m	0	25	25
2. Roboty ziemne							
17	D-02.01.01	KNR 2-01 0229-0310	ODKŁAD NA PRYZMY - odspojenie i przemieszczenie spycharkami humusu, złożenie wzdłuż granicy pasa robót ziemnych	m3	884	1 909	2 793
18	D-02.01.01	KNR 2-01 0218-0400	ROBOTY POPRZECZNE - roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną 1,20 m3	m3	883	1 909	2 792
19	D-02.03.01	KNR 2-01 0210-0520	DOKOP - roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1,20 m3, z transportem piasku samochodami samowyladowczymi 15 t, z wbudowaniem w nasyp - grunt kat.I-II	m3	1 080	5 773	6 853
20	D-02.03.01	KNR 2-01 0235-0111	Mechaniczne formowanie nasypów	m3	1 963	7 682	9 645
21	D-02.03.01	KNR 2-01 0237-0702	Zagęszczenie nasypów walcem wibracyjnym samojezdnym	m3	1 963	7 682	9 645
3. Odwodnienie							
22	D-03.02.01	KNNR 1 0307-0100	Wykopy liniowe ręczne	m3	9	0	9
23	D-03.02.01	KNNR 4 1411-0200	Podsypka filtracyjna grub. 15cm i obsbka z piasku	m3	6	0	6
24	D-03.02.01	KNNR 4 1424-0200	Wpust deszczowy betonowy sr. 500 z osadnikiem - zwienczenie krata zawiasowa, ryglowana 40T	szt.	1	0	1
25	D-03.02.01	KNNR 4 1308-0300	Przykanalik deszczowy z rur PCW ośr. 200x5.9mm rury lite	m	9	0	9
26	D-03.02.01	KNNR 1 0318-0100	Ręczne zasypywanie wykopów	m3	3	0	3

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar		
					etap 1 5436 - 6455.2	etap 2 3182.8 - 5436	RAZEM
1	2	3	4	5	6	7	8
27	D-03.01.03a	KNR 2-31 0605-0100 KNNR 4 1325-0300 analogia	Ułożenie przepustu z rury PEHD ϕ 40 cm, SN 8 na ławie żwirowej grubości 20 cm	m	18.4	0.0	18.4
28	D-03.01.03a	KNNR 1 0509-0200	Umocnienie zakończeń przepustów brukiem na podsypce piaskowej	m	4	0	4
4. Nawierzchnie dróg							
29	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-0400	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod krawężniki 15x22cm - 0.054m3	m3	38.3	1.0	39.3
30	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-0300	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	710	19	729
31	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-0400	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego pod nasyp lub warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m2	8 310	21 557	29 867
32	D-04.05.01	KNR 2-01 0210-0520	Wykonanie warstwy piasku do stabilizacji na miejscu	m3	1 025	2 421	3 446
33	D-04.05.01	KNR 2-31 0111-0300	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki piaskowo-cementowej o grub. w-wy 16 cm i wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa recyklerem na miejscu (bez piasku)	m2	6 409	15 131	21 540
34	D-04.04.02	KNNR 6 0113-0200	Wykonanie podbudowy zasadniczej o grubości 20 cm z kruszywa łamanego ze skał magmowych 0/31.5 mm stab. mechanicznie	m2	5 944	13 554	19 498
35	D-04.03.01 D-05.03.05	KNR 2-31 1004-0400 1004-0700 0310-0100 0310-0200	Wykonanie warstwy wiążącej o grubości 8 cm z betonu asfaltowego wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	1 970	0	1 970
36	D-04.03.01 D-05.03.05	KNR 2-31 1004-0400 1004-0700 0310-0100 0310-0200	Wykonanie warstwy wiążącej o grubości 5 cm z betonu asfaltowego wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	3 784	12 878	16 662
37	D-04.03.01 D-05.03.05	KNR 2-31 1004-0600 1004-0700 0310-0500 0310-0600	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z betonu asfaltowego wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża, kruszywo ze skał magmowych	m2	5 673	12 427	18 100
5. Zjazdy z kostki							
38	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-0400	Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod krawężniki 15x22cm - 0.054m3	m3	13.9	1.6	15.5
39	D-08.01.01b	KNR 2-31 0403-0300	Ustawienie krawężników betonowych ulicznych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	257	29	286
40	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-0400	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m2	436	48	484
41	D-04.02.01	KNR 2-31 0106-0300 0106-0400	Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa naturalnego (min. piasek średnioziarnisty) o grubości 15 cm	m	436	48	484
42	D-04.06.01	KNR 2-31 0109-0300 0109-0400	Wykonanie podbudowy z chudego betonu o grub. w-wy 20 cm i wytrzymałości $R_m=6,0-9,0$ MPa	m2	436	48	484
43	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-0300	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, wibroprasowanej o grubości 8cm, na podsypce cemp. piask. o grubości 4cm, z wypełnieniem spoin piaskiem łamanym, HOLLAND, kolor szary	m2	436	48	484
6. Zjazdy z kruszywa							
44	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-0400	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m2	456	1 044	1 500
45	D-04.02.01	KNR 2-31 0106-0300 0106-0400	Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa naturalnego (min. piasek średnioziarnisty) o grubości 10 cm	m	456	1 044	1 500

Lp.	Nr SST	Pozycja katalogu	Opis pozycji kosztorysowych	Jm.	Przedmiar		
					etap 1 5436 - 6455.2	etap 2 3182.8 - 5436	RAZEM
1	2	3	4	5	6	7	8
46	D-04.04.02	KNNR 6 0113-0200	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego (z rozbiórki) stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 20cm	m2	456	1 044	1 500
7. Roboty wykończeniowe							
47	D-09.01.01	KNNR 1 0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat I-III	m2	4 743	11 457	16 200
48	D-09.01.01	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie z obsianiem skarp i poboczy mieszanką traw - grubość warstwy 15 cm (humus zgromadzony wzdłuż pasa robót ziemnych)	m2	3 553	7 247	10 800
49	D-04.04.02	KNNR 6 0113-0200	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym (z rozbiórki), grubość warstwy 20cm	m2	1 190	4 210	5 400
50	D-07.02.01	KNNR 6 0702-0100	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych ocynkowanych ϕ 60 mm	szt	11	15	26
51	D-07.02.01	KNNR 6 0702-0400	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt	11	15	26
52	D-07.01.01	KNNR 6 0705 0500	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m2	30	0	30
53	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa skrzynek zasuw wodociagowych	szt	3	1	4