

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Nr 100436 (ul. Dzierżona) w Wolczynie - etap II

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Podstawa	Rodzaj robót	Jedn. obm.	Ilość
1.	Przygotowanie terenu pod budowę				
1.1.	Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (24,48+24,82+23,92+29,17+27,06+28,06)*0,001	km	0,16
2.	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
2.1.	Roboty ziemne				
2 d.2.1	D-02.00.01	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Obmiar wg tabeli robót ziemnych 287,81	m ³	287,81
3 d.2.1	D-02.00.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV krotność: 12 287,81	m ³	287,81
4 d.2.1	D-02.00.01	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Obmiar wg tabeli robót ziemnych 8,51	m ³	8,51
5 d.2.1	D-02.00.01	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) Obmiar wg tabeli robót ziemnych 8,51	m ³	8,51
6 d.2.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 3,60*(14,97+16,30+15,43+20,66+18,35+28,06)+6,80*(7,25+7,60+7,60+7,60)+5*2,25+29,85	m ²	706,69
2.2.	Elementy ulic				
7 d.2.2	D-08.01.01	KNNR 6 0403-0101	Krawężniki betonowe zatopione o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-15 na podsypce cementowo-piaskowej (0,065m3/mb) odcinek F-F' 14,97+8,00+5,30+6,00+2*2,20=38,67 odcinek H-H' 16,30+2*7,00+6,00+2*2,20=40,70 odcinek J-J' 15,43+2*7,00+6,00+2*2,20=39,83 odcinek L-L' 20,66+2*7,00+6,00+2*2,20=45,06 odcinek M-M' 18,35+2*7,00+6,00+2*2,20=42,75 odcinek O-O' 28,06+3,00-6,00=25,06 38,67+40,70+39,83+45,06+42,75+25,06	m	232,07
8 d.2.2	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03 01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-15 na podsypce cementowo-piaskowej 17,60+16,30+15,43+20,66+18,35+28,06+6,00	m	122,40

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Podstawa	Rodzaj robót	Jedn. obm.	Ilość
9 d.2.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława z betonu B-15 pod obrzeża (0,062m3/mb) - obramowanie i zakończenie zjazdów indywidualnych Obmiar wg zestawienia zjazdów 19,10*0,062	m ³	1,18
10 d.2.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 19,10	m	19,10
11 d.2.2	D-08.03.02	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z betonu B-15 pod ściek z kostki kamiennej (0,066m3/mb) - analogia 0,066*(6,88+8,25+8,49+8,51+8,71)	m ³	2,70
12 d.2.2	D-08.03.02	KNR 2-31 0608-07	Ścieki uliczne z kostki kamiennej 18x22 na podsypce cem.piaskowej - analogia 40,84	m	40,84
13 d.2.2	D-08.01.02	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne "zatopione" o wymiarach 12x20 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej - na połączeniu jezdni wykonanej dla etapu I - analogia 6*3,00	m	18,00
2.3.	Roboty uzupełniające				
14 d.2.3	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt.	6
15 d.2.3	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 2	szt.	2
2.4.	Podbudowy				
16 d.2.4	D-04.05.01	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z pospółki stabilizowanej cementem w ilości 8kg/1m2 - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 3,60*(14,97+16,30+15,43+20,66+18,35+28,06)+6,80*(7,25+7,60+7,60+7,60+7,60)+5*2,25	m ²	676,84
17 d.2.4	D-04.05.01	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z pospółki stabilizowanej cementem w ilości 8kg/1m2 - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu grub.podbudowy (sprowadzenie do grubości warstwy 10cm) Krotność: 5 -676,84	m ²	-676,84
18 d.2.4	D-04.04.00 D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej pod konstrukcję jezdni o gr. 15 cm z kamienia łamanego bazaltowego lub granitowego o frakcji 0-31,5 mm 3,00*(14,97+16,30+15,43+20,66+18,35+28,06)+5,80*(6,65+7,00+7,00+7,00+7,00)+5*2,25	m ²	553,53
19 d.2.4	D-04.04.00 D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy zasadniczej pod konstrukcję zjazdów o gr. 15 cm z kamienia łamanego bazaltowego lub granitowego o frakcji 0-31,5 mm Obmiar wg zestawienia zjazdów indywidualnych 29,85	m ²	29,85
2.5.	Nawierzchnie				
20 d.2.5	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka koloru grafitowego typ Behaton 553,53	m ²	553,53
21 d.2.5	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - kostka koloru czerwonego typ Holland Obmiar wg zestawienia zjazdów indywidualnych 29,85	m ²	29,85

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Podstawa	Rodzaj robót	Jedn. obm.	Ilość
22 d.2.5	D-05.02.01	KNNR 6 0113-05	Wykonanie poboczy utwardzonych kruszywem łamanym granitowym 0/31,5 gr. 10 cm 29,90+27,42+29,65+24,94+27,25	m ²	139,16
2.6.	Roboty wykończeniowe				
23 d.2.6	D-06.03.01	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - ziemia z dowozu, grubość warstwy 0,15 m Obmiar wg tabeli plantowania 362,12*0,15	m ³	54,32
24 d.2.6	D-06.03.01	KNNR 1 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia Obmiar wg tabeli plantowania 362,12	m ²	362,12

Opracował: **mgr inż. Przemysław Zawadzki**
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewid. OPL/0096/POOK/04 i 64/01/OP