

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Budowa ul. PIONIERÓW w miejscowości Magdalenka
Inwestor Gmina Lesznowola, 05-506 Lesznowola, ul. Gminna 60

Sporządził mgr inż. Barbara Jaroń



Lesznowola, luty 2018r

Budowa ul. PIONIERÓW w miejscowości Magdalenka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,339
II. ROBOTY ZIEMNE				
2	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, w gruncie kat. I-IV, o głębokości 35 cm	m2	1.717
3	KNR 2-31 0102/01	Wykonanie koryta na poboczach, w gruncie kategorii II-IV, o głębokości 15cm	m2	1.017
4	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach, w gruncie kategorii I-IV, o głębokości 30cm	m2	122
5	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów infiltracyjnych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m, w gruncie kat. III	m	16
6	KNR 2-01 0701/08	Ręczne kopanie rowów infiltracyjnych o głębokości do 0,8m, w gruncie kat. III	m	284
7	KNR 2-01 0701/08	Ręczne kopanie rowów infiltracyjnych o głębokości 1,1m, w gruncie kat. III	m	12
8	KNR 2-01 0212/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ , w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10km	m3	891
9	KNR 2-31 0103/01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	1.848
III. ODWODNIENIE				
10	kalkulacja indywidualna	Rozścielenie w rowach infiltracyjnych geotekstylia F-2b "Fibertex" lub równoważne	m2	772
11	KNR 2-01 0528/04	Wypełnienie rowu kruszywem łamanym	m3	74
12	KNR 2-31 0114/01	Warstwa ochronna z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	125
13	KNR 2-31 0502/06	Ułożenie płyt azurowych na warstwie infiltracyjnej, z wypełnieniem otworów kruszywem naturalnym	m2	125
IV. ŁAWY I KRAWĘŻNIKI				
14	KNR 2-31 0402/04	Ławy betonowe C=12/15 z oporem, pod krawężniki	m3	48
15	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	830
16	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16

Budowa ul. PIONIERÓW w miejscowości Magdalenka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
V. NAWIERZCHNIA JEZDNI, ZJAZDÓW I CHODNIKA				
17	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej, o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.717
18	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej, o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	131
19	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.717
20	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.717
21	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna dolna na zjazdach, o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	122
22	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, grafitowej, typu Behaton, na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (jezdnie, wjazdy)	m2	1.745
23	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, czerwonej, typu Holland, na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (progi zwalniające)	m2	94
24	KNNR 6 0502/02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, szarej, typu Behaton, na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (chodniki)	m2	9
VI. OZNAKOWANIE				
25	KNNR 6 0702/01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	18
26	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki drogowe o powierzchni do 0,3m2	szt	22
27	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki drogowe o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
28	kalkulacja indywidualna	Montaż w nawierzchni punktowych elementów odbłaskowych białych ("kocie oczka")	szt	32
29	KNRZ 2-31 0101/01	Oznakowanie poziome w technologii trwałej masami chemoutwardzalnymi	m2	10
VII. ROBOTY RÓŻNE I WYKOŃCZENIOWE				
30	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10
31	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt	18
32	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą elementów zaworów	szt	6

Budowa ul. PIONIERÓW w miejscowości Magdalenka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej z kręgów betonowych fi 100, gł. 1,0m	szt	4
34	KNR 2-21 0401/05	Obsianie trawą poboczy i skarp, po uprzednim rozścieleniu warstwy humusu o grubości 10cm.	m2	1.017