

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,477
2 d.1	KNR 2-31 0806-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cem.piaskowej	m2	45
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (jezdnia)	m2	820
4 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. (jezdnia) Krotność=3	m2	820
5 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (frezowina, kruszywo, nasyp niekontrolowany) - jezdnia, zjazdu	m2	2020
6 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność=5	m2	2020
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km $45*0,18+820*0,06+2020*0,2$	m3	461,3
2	Roboty ziemne			
8 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (wg tabelarycznego zestawienia robót ziemnych) 1135,73-461,3 (roboty rozbiórkowe)	m3	674,43
9 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	674,43
3	Jezdnia			
10 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV:	m2	2051
11 d.3	KNR 2-31 0111-03 analogia, kalkulacja własna	Warstwa stabilizacji cementem R28=2,5MPa z pielęgnacją podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15cm	m2	2051
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	1882,4
13 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2	1882,4
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,6kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę wiążącą	m2	1882,4
15 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	1839
16 d.3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W50/70 - warstwa wiążąca - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność=3	m2	1839
17 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,4kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę ścieralną	m2	1839
18 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	1808

Droga wewnętrzna nr 2 położona w Przylesiu
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
19 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70 - warstwa ścieralna- każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność=2	m2	1808
4 Krawężniki i obrzeża betonowe				
20 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	322
21 d.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o wym. 16x16x16 cm na podsypce cem.piaskowej - dwa rzędy	m	225
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem 322*0,06+225*0,062	m3	33,27
5 Zjazdy				
23 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	272
24 d.5	KNR 2-31 0111-03 analogia, kalkulacja własna	Warstwa stabilizacji cementem R28=2,5MPa z pielęgnacją podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15cm	m2	272
25 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	272
26 d.5	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,6kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę wiążącą	m2	272
27 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	260
28 d.5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W50/70 - warstwa wiążąca - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność=3	m2	260
29 d.5	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,4kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę ścieralną	m2	260
30 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	252
31 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70 - warstwa ścieralna- każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność=2	m2	252
6 Pobocza				
32 d.6	KNR 2-31 0204-03 analogia	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego (0/31,5mm) - o grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	635
7 Roboty wykończeniowe				
33 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3
34 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	5
35 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt	1
36 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt	19
37 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	16
8 Kanalizacja deszczowa				

Droga wewnętrzna nr 2 położona w Przylesiu
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość
38 d.8	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m (Demontaż istniejących studni rewizyjnych o przekroju prostokątnym)	kpl.	6
39 d.8	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	2
40 d.8	KNR 2-01 0317- 01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m pod kolektor deszczowy wg tabelarycznego zestawienia robót	m3	137,91
41 d.8	KNR 2-01 0317- 01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m pod przykanaliki wg tabelarycznego zestawienia robót	m3	24,71
42 d.8	KNR 2-01 0317- 01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m pod wpusty wg tabelarycznego zestawienia robót	m3	18,9
43 d.8	KNR 2-01 0317- 01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m pod studnie rewizyjne wg tabelarycznego zestawienia robót	m3	44,75
44 d.8	KNR 4-04 1103- 04 KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruntu oraz gruzu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km wg tabelarycznego zestawienia robót	m3	145,8
45 d.8	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe z gotowych kregów betonowych D500 z betonu C35/45, montowanych na podłożu z betonu C12/15 grub. 15cm, z rusztem uchylnym płaskim kl. D400 z osadnikiem i koszem, łącznie z izolacją studzienek, wg tabelarycznego zestawienia robót	szt.	6
46 d.8	KNR 2-18 0613- 01	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m montowane na podłożu z betonu C16/20 grubości 10cm, łącznie z izolacją studni i montażem włazów żeliwnych klasy D250, studnie wyposażone w stopnie zjazdowe żeliwne, wg tabelarycznego zestawienia robót	stud.	5
47 d.8	KNR 2-18 0501- 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 38,7*0,9+126,1*1,1	m2	173,54
48 d.8	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	38,7
49 d.8	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	126,1
50 d.8	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (obsypka piaskowa wpustów, studni rewizyjnych, przykanalików i kolektora) wg tabelarycznego zestawienia robót	m3	109,2
51 d.8	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu materiałem miejscowym (obsypka piaskowa studni rewizyjnych, przykanalików i kolektora) wg tabelarycznego zestawienia robót	m3	80,47
52 d.8	KNR 2-18 0804- 04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m	126,1
53 d.8	KNR 2-18 0804- 01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	38,7

Droga wewnętrzna nr 2 położona w Przylesiu
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość
9 Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych				
54 d.9	KNR 2-01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m	49
55 d.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury dwudzielne grubościennne d160 kable teletechniczne	m	49
56 d.9	KNR 2-28 0501-09 analogia	Wykonanie obsypki zabezpieczonych kabli warstwą piasku gr. 20cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem $0,6*0,8*(49)=23,52m^3$	m3	23,52
57 d.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	23,52