

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość
I Remont nawierzchni drogi gminnej ul. Zaulek Słoneczny w Sobótce (0,000 - 0,240 km)				
1.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,229
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-05 + KNR-W 2-01 0110-01 + KNR-W 2-01 0110-02 + KNR-W 2-01 0110-03, kalkulacja własna	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) z odwozem dłużyc i gałęzi. Oczyszczenie terenu z pozostałości po ścinie (drobne gałęzie, kora bez wrzosu) z wywiezieniem.	szt.	2,00
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0105-05 + KNR-W 2-01 0110-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z odwozem karpiny	szt.	2,00
4 d.1.1	KNR 2-31 0804-03, analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m2	970,78
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04, analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na wysypisko wykonawcy na odległość do 5 km =970.78m2 * 0.10m	m3	97,08
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1.2 Roboty ziemne				
6 d.1.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (wg tabelarycznego zestawienia robót ziemnych) jezdnia: 562.05 m3 wykopy pod obrzeża: 29.52 m3 wykopy pod krawężniki wtopione: 0.63 m3 wykopy pod korytka ściekowe: 35.79 m3 wykopy pod chodnik wzmocniony: 0.97 m3 wykopy pod chodnik: 1.81 m3 wykopy pod zjazdy: 34.29 m3 wykopy pod pobocze: 10.78 m3 roboty rozbiórkowe: -97,80m3	m3	578,04
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km (na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji)	m3	578,04
1.3 Jezdnia				
8 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV:	m2	990,16
9 d.1.3	KNR 2-31 0111-03 analogia, kalkulacja własna	Warstwa stabilizacji cementem R28=2,5MPa z pielęgnacją podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2	990,16
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	942,60
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2	942,60
12 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,6kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę wiążącą	m2	933,08
13 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - warstwa wiążąca - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	933,08
14 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,6kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę ścieralną	m2	923,57
15 d.1.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	923,57
16 d.1.3	KNR 2-31 0204-03 analogia	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - o grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	107,83
1.4 Krawężniki i obrzeża betonowe				
17 d.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	3,50
18 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	223,63
19 d.1.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z korytek betonowych, przejazdowych na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 12-15 cm	m	223,66

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość
20 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wtopione betonowa C12/15 z oporem gr. 15 cm =3.50m * 0.062m ²	m ³	0,22
21 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa C12/15 z oporem gr. 10 cm =223.63m * 0.033m ²	m ³	7,38
22 d.1.4	kalkulacja własna	Ławy betonowe pod ścieki z korytek betonowych z betonu C12/15 gr. 20 cm =223.66m * 0.1m ²	m ³	22,37
1,5 Chodniki				
23 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV:	m ²	2,02
24 d.1.5	KNR 2-31 0111-03 analogia, kalkulacja własna	Warstwa stabilizacji cementem R28=2,5MPa z pielęgnacją podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2,02
25 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	2,02
26 d.1.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²	2,02
27 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,6kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę wiążącą	m ²	2,02
28 d.1.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - warstwa wiążąca - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2,02
29 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,6kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę ścieralną	m ²	2,02
30 d.1.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2,02
31 d.1.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/31.5mm) - o grub.po zagęszcz. 15 cm (poszerzenie jezdni, uzupełnienie nawierzchni nad przykanalikami i rurami osłonowymi)	m ²	9,06
32 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,4kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę ścieralną	m ²	9,06
33 d.1.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	9,06
1,6 Zjazdy				
34 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	71,44
35 d.1.6	KNR 2-31 0111-03 analogia, kalkulacja własna	Warstwa mrozoochronna grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa gr.20 cm	m ²	71,44
36 d.1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	58,66
37 d.1.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²	58,66
38 d.1.6	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,6kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę wiążącą	m ²	56,11
39 d.1.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	56,11
40 d.1.6	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,4kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę ścieralną	m ²	56,11
41 d.1.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	56,11
1,7 Roboty wykończeniowe				
42 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2,00
43 d.1.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	5,00
44 d.1.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim =522.53 m ² * 0.1 m	m ³	22,94
45 d.1.7	KNR 2-31 1406-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²	229,35