

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
PRZEBUDOWA UL. ŁAGODNEJ W ŁODYGOWICACH			
1 Przebudowa ul. Łagodnej odc 0+005-0+479,86			
1.1 Roboty przygotowawcze			
1.1.1 kalk własna Geodezyjna obsługa budowy wraz z inwentaryzacją powykonawczą	1		kpl
1.1.2 kalk własna Projekt, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż oznakowania na czas robót	1		kpl
1.2 Roboty ziemne			
1.2.1 KNR 201/205/4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,25`m3, grunt kategorii III 471,2*0,5+225*0,2+202*0,4*0,3 Ogółem: = 304,84 304,8	304,8		m3
1.2.2 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10`t	305,0	8	m3
1.3 Podbudowy			
1.3.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (jezdni) 471,2+225 Ogółem: = 696,20 696,2	696,2		m2
1.3.2 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm /poszerzenie/	471,2		m2
1.3.3 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm /poszerzenie/	471,2		m2
1.3.4 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości do 30 cm /poszerzenie/	471,2	15	m2
1.3.5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm /zjazdy/	225		m2
1.3.6 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości do 20 cm /zjazdy/	225	5	m2
1.3.7 KNR 231/110/1 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4`cm /jezdni, poszerzenia, zjazdy/ 1214+471,2+225 Ogółem: = 1 910,20 1 910,2	1 910,2		m2
1.3.8 KNR 231/110/2 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1`cm warstwy do 5 cm /jezdni, poszerzenia, zjazdy/	1 910,2		m2
1.4 Nawierzchnie			
1.4.1 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	1 910,2		m2
1.4.2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 910,2		m2
1.4.3 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) (pod w-wę ścieralną)	1 910,2		m2
1.4.4 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 910,2		m2
1.4.5 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm	1 910,2		m2
1.4.6 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości do 4 cm	1 910,2		m2
1.4.7 Kalkulacja indywidualna Ułożenie taśmy bitumicznej na styku jezdni i poszerzenia	924		m
1.4.8 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm (pobocze z destruktu)	398,5		m2
1.4.9 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy dalsze 3 cm	398,5	3	m2
1.5 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
1.5.1 Kalkulacja indywidualna Montaż progu zwalniającego z elementów prefabrykowanych	1		kpl
1.5.2 KNR 231/702/2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`70`mm	2		szt
1.5.3 KNR 231/703/2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3`m2 (znak A11a i B33)	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.5.4 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m ² - tabliczki	2		szt
1.6 Elementy ulic			
1.6.1 KNR 231/606/4 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm - ułożenie korytek na ławie betonowej	202		m
1.7 Roboty inne			
1.7.1 KNRW 219/306/8 (3) Rury ochronne (osłonowe), Fi 160 mm, PP - wg wytycznych Administratorów sieci	5		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2 Ul. Łagodna odc 0+829 do 0+996,47			
2.1 Roboty przygotowawcze			
2.1.1 kalk własna Geodezyjna obsługa budowy wraz z inwentaryzacją powykonawczą	1		kpl
2.1.2 kalk własna Projekt, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż oznakowania na czas robót	1		kpl
2.2 Roboty ziemne			
2.2.1 KNR 201/205/4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,25`m3, grunt kategorii III 584*0,6 = 350,40 Ogółem: 350,4	350,4		m3
2.2.2 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10`t	350,4	8	m3
2.3 Podbudowy			
2.3.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (jezdnia)	584		m2
2.3.2 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm /jezdnia/	584		m2
2.3.3 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm /jezdnia/	584		m2
2.3.4 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości do 30 cm /jezdnia/	584	15	m2
2.3.5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm /zjazdy/	9		m2
2.3.6 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości do 20 cm /zjazdy/	9	5	m2
2.3.7 KNR 231/110/1 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4`cm /jezdnia, zjazdy/ 584+9 = 593,00 Ogółem: 593,0	593,0		m2
2.3.8 KNR 231/110/2 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1`cm warstwy do 5 cm /jezdnia,zjazdy/ 584+9 = 593,00 Ogółem: 593,0	593,0		m2
2.4 Nawierzchnie			
2.4.1 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	593		m2
2.4.2 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	593		m2
2.4.3 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) (pod w-wę ścieralną)	593		m2
2.4.4 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	593		m2
2.4.5 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm	593		m2
2.4.6 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości do 4 cm	593		m2
2.4.7 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm (pobocze z destruktu)	161,4		m2
2.4.8 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy dalsze 3 cm	161,4	3	m2
2.5 Roboty inne			
2.5.1 KNRW 219/306/8 (3) Rury ochronne (osłonowe), Fi`160 mm, PP - wg wytycznych Administratorów sieci	5		m