

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE		
1.1	KSNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m3	4 860,0000
1.2	KSNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywo łamanych 0-31,5 mm gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	4 860,0000
2		Dział: NAWIERZCHNIE		
2.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	3 527,0000
2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 527,0000
2.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	3 527,0000
2.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 527,0000
3		Dział: ZJAZDY		
3.1	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	487,4000
3.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	487,4000
4		Dział: POBOCZA		
4.1	KNR 2-31 0117-03 0117-04	Wykonanie poboczy przy użyciu tłucznia kamiennego 0-31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 215,0000
5		Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja studni, włączów kanalizacyjnych / zaworów wodociągowych	szt.	41,0000
5.2	KNKRB 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	1,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE		
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,6610
1.2	KSNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m3	661,0000
1.3	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	3 305,0000
2		Dział: NAWIERZCHNIE		
2.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	2 974,5000
2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 974,5000
2.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	2 974,5000
2.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 974,5000
3		Dział: ZJAZDY		
3.1	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	180,0000
3.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	180,0000
4		Dział: POBOCZA		
4.1	KNR 2-31 0117-03 0117-04	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego średnio twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	991,5000
5		Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja studni, włączów kanalizacyjnych/ zaworów wodociągowych	szt.	1,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE		
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,7920
1.2	KSNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m3	792,0000
1.3	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	3 960,0000
2		Dział: NAWIERZCHNIE		
2.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	3 564,0000
2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 564,0000
2.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	3 564,0000
2.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 564,0000
3		Dział: ZJAZDY		
3.1	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	108,8000
3.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	108,8000
4		Dział: POBOCZA		
4.1	KNR 2-31 0117-03 0117-04	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego średnio twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 188,0000
5		Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	KNKRB 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.	1,0000
5.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja studni, włączów kanalizacyjnych/ zaworów wodociągowych	szt.	19,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE		
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,5640
1.2	KSNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m3	545,0000
1.3	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	2 725,0000
2		Dział: NAWIERZCHNIE		
2.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	2 443,0000
2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 443,0000
2.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	2 443,0000
2.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 443,0000
3		Dział: ZJAZDY		
3.1	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	180,0000
3.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	180,0000
4		Dział: POBOCZA		
4.1	KNR 2-31 0117-03 0117-04	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego średnio twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	597,0000
5		Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja studni, włączów kanalizacyjnych/ zaworów wodociągowych	szt.	37,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ		
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,5300
1.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	795,0000
2		Dział: ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR-W 2-01 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie z transportem urobku samochodami samowładowczymi	m3	477,0000
2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 385,0000
3		Dział: JEZDNIA		
3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 385,0000
3.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m2	2 385,0000
3.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia AC16W- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	2 385,0000
3.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2 385,0000
3.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	2 385,0000
4		Dział: POBOCZA		
4.1	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia ziemi urodzajnej - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	795,0000
4.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	795,0000
5		Dział: ZJAZDY		
5.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	192,0000
5.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	192,0000
6		Dział: OZNAKOWANIE		
6.1	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.	2,0000
6.2	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.	2,0000
7		Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
7.1	KNR-W 2-01 0113-03	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,5300