

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1	Element: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		1	kpl.
1. 1.	KNR 02-01-0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0.848	km
1. 2.	KNR 02-01-0109-0500	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	0.006	ha
1. 3.	KNR 02-31-0815-0600	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	106	m2
1. 4.	KNR 02-31-0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm □ (rozebranie chodników)	1014	m2
1. 5.	KNR 02-31-0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. □ (rozebranie chodników)	1014	m2
1. 6.	KNR 02-31-0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	507	m
1. 7.	KNR 02-31-0814-0100	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	16	m
1. 8.	KNR 02-31-0802-0500	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	1014	m2
1. 9.	KNR 04-04-1103-0100	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	139	m3
1.10.	KNR 04-04-1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	139	m3
1.11.	KNR 04-04-1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km □ (dodatkowe 4 km)	556	m3
2	Element: ROBOTY ZIEMNE		1	kpl.
2. 1.	KNR 02-01-0202-0500	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wariant 1 □ (wykopy pod ławy, chodniki, wjazdy, parking i zatokę autobusową)	331	m3
2. 2.	KNR 02-01-0317-0200	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - wariant 1	45	m3
2. 3.	KNR 02-01-0320-0100	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - wariant 1	44	m3

2. 4.	KNR 02-28-0501-0500	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	19	m2
2. 5.	KNR 02-31-0103-0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II (chodniki, wjazdy, parking, zatoka)	2936	m2
3	Element: ZJAZDY		1	kpl.
3. 1.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (warstwa dolna grubości 7 cm)	472	m2
3. 2.	KNR 02-31-0114-0700	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	472	m2
3. 3.	KNNR 00-06-0502-0301	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2 (Nawierzchnie z kostki kolorowej)	472	m2
4	Element: CHODNIKI		1	kpl.
4. 1.	KNR 02-31-0105-0300	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	1415	m2
4. 2.	KNR 02-31-0105-0400	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	1415	m2
4. 3.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 (kostka szara)	1262	m2
4. 4.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 (kostka kolorowa)	153	m2
5	Element: PARKING		1	kpl.
5. 1.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (grubość warstwy 12 cm)	793	m2
5. 2.	KNR 02-31-0114-0700	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	793	m2
5. 3.	KNNR 00-06-0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 (kostka szara)	685	m2
5. 4.	KNNR 00-06-0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 (kostka kolorowa)	108	m2
6	Element: ZATOKA AUTOBUSOWA		1	kpl.

6. 1.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	96	m2
6. 2.	KNR 02-31-0114-0700	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	96	m2
6. 3.	KNNR 00-06-0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1□ (kostka szara)	96	m2
7	Element: ELEMENTY ULICY		1	kpl.
7. 1.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem□ (pod nowe krawężniki - 249 m)	5.602	m3
7. 2.	KNR 02-31-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	759	m
7. 3.	KNR 02-31-0407-0500	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	860	m
8	Element: ZIELEŃ DROGOWA		1	kpl.
8. 1.	KNR 02-01-0510-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm□ (dotyczy trawników)	595	m2
9	Element: ROBOTY INSTALACYJNE		1	kpl.
9. 1.	KNR 02-28-0503-0100	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	22	m
9. 2.	ANALIZA WŁASNA	Wpust uliczny ze studzienką betonową o średnicy 500 mm i głębokości do 1,5 m	1	kpl.
9. 3.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie wylotu betonowego dla rury o średnicy 150 mm w rowie melioracyjnym	1	kpl.
10	Element: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		1	kpl.
10. 1.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż balustrady stalowej zabezpieczającej ustawionej wzdłuż drogi□ (przy stawie)	40	m
10. 2.	KNR 02-31-1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	15	szt.
10. 3.	KNR 02-31-1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	9	szt.
10. 4.	ANALIZA WŁASNA	Montaż balustrady zabezpieczającej ze stali nierdzewnej, w szklankach betonowych 0.35x0.35x0.80 m rozstawionych osiowo co 2.00 m□ (przy stawie)	40	m