

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>D-01.02.04</b>	<b>Zadanie I-rozbiórki istniejącej nawierzchni</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
1.1 (P1)	KNR 2-25 0408-0600	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2	m2		1165,000
	W1	1165,000	m2	1165,000	
1.2 (P2)	KNR 2-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm	m2		805,000
	W1	805,000	m2	805,000	
1.3 (P3)	KNR 2-31 0810-0200	Rozebranie nawierzchni z polbruków na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2		25,000
	W1	25,000	m2	25,000	
1.4 (P4)	KNR 2-31 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm	m2		89,000
	W1	89,000	m2	89,000	
1.5 (P5)	KNR 2-31 0810-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 3,00	m2		89,000
	W1	89,000	m2	89,000	
1.6 (P6)	KNR 2-31 0815-0200	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		1088,000
	W1	1088,000	m2	1088,000	
1.7 (P7)	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		870,000
	W1	870,000	m	870,000	
1.8 (P8)	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3		50,030
	W1	50,03	m3	50,030	
1.9 (P9)	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		1095,000
	W1	1095,000	m	1095,000	
1.10 (P10)	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		502,000
	W1	502,000	m3	502,000	
1.11 (P11)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		502,000
	W1	502,000	m3	502,000	
<b>2</b>		<b>Zadanie I-nawierzchnie projektowane</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
2.1 (P12)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-jezdni z asfaltobetonu	m2		2715,000
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.2 (P13)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 10,00	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.3 (P14)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-miejsca postojowe	m2		3585,000
	W1	2605,0+980,0	m2	3585,000	
2.4 (P15)	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		3585,000

	D-04.01.01	Krotność= 9,00			
	T1	poz.jw			
	W1	3585,0	m2	3585,000	
2.5 (P16)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-chodniki wzmocnione	m2		485,000
	W1	485,000	m2	485,000	
2.6 (P17)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 6,00	m2		485,000
	T1	poz.jw			
	W1	485,000	m2	485,000	
2.7 (P18)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-chodniki	m2		880,000
	W1	880,000	m2	880,000	
2.8 (P19)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.1.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 2,00	m2		880,000
	T1	poz.jw			
	W1	880,000	m2	880,000	
2.9 (P20)	KNR 2-01 0212-0300 D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96)-wywóz nadmiaru na odl.1km	m3		4217,000
	W1	4217,000	m3	4217,000	
2.10 (P21)	KNR 2-01 0214-0400 D-04.01.01	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96)-dopłata za dalsze 4km Krotność= 8,00	m3		4217,000
	T1	poz.jw			
	W1	4217,000	m3	4217,000	
2.11 (P22)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-jezdnia	m2		2715,000
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.12 (P23)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.13 (P24)	KNR-O 9- 11 0101- 0201 D- 05.03.26a	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym-geowłóknina separacyjno-wzmacniająca	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.14 (P25)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.15 (P26)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.16 (P27)	KNR 2-31 0111-0300 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszkarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm+pospółka	m2		2715,000

	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.17 (P28)	KNR 2-31 0111-0400 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy+pospółka Krotność= 10,00	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.18 (P29)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.19 (P30)	KNR 2-31 1004-0400 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.20 (P31)	KNR 2-31 1004-0700 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.21 (P32)	KNR 2-31 0311-0100 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.22 (P33)	KNR 2-31 0311-0200 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.23 (P34)	KNR 2-31 1004-0600 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.24 (P35)	KNR 2-31 1004-0700 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.25 (P36)	KNR 2-31 0311-0500 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.26 (P37)	KNR 2-31 0311-0600 D-05.3.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		2715,000
	T1	poz.jw			
	W1	2715,000	m2	2715,000	
2.27 (P38)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-nawierzchnie z kostki betonowej	m2		2605,000
	W1	2440,0+165,0	m2	2605,000	
2.28 (P39)	KNR 2-31 0105-0400	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		2605,000

	D-04.02.01	Krotność= 2,00			
	T1	poz.jw			
	W1	2605,0	m2	2605,000	
2.29 (P40)	KNR-O 9-11 0101-0201 D-05.03.26a	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym-geowłóknina separacyjno-wzmacniająca	m2		2605,000
	T1	poz.jw			
	W1	2605,0	m2	2605,000	
2.30 (P41)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		2605,000
	T1	poz.jw			
	W1	2605,0	m2	2605,000	
2.31 (P42)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		2605,000
	T1	poz.jw			
	W1	2605,0	m2	2605,000	
2.32 (P43)	KNR 2-31 0111-0300 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm+pospółka	m2		2605,000
	T1	poz.jw			
	W1	2605,0	m2	2605,000	
2.33 (P44)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		2605,000
	T1	poz.jw			
	W1	2605,0	m2	2605,000	
2.34 (P45)	KNR 2-31 0114-0600 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 5,00	m2		2605,000
	T1	poz.jw			
	W1	2605,0	m2	2605,000	
2.35 (P46)	KNR 2-31 0511-0300 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		2440,000
	W1	2440,000	m2	2440,000	
2.36 (P47)	KNR 2-31 0511-0301 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)-kolor czerwony	m2		165,000
	W1	165,000	m2	165,000	
2.37 (P48)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-miejsca postojowe z płyt bet.azurowych	m2		980,000
	W1	980,0	m2	980,000	
2.38 (P49)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		980,000
	T1	poz.jw			
	W1	980,0	m2	980,000	
2.39 (P50)	KNR-O 9-11 0101-0201 D-05.03.26a	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym-geowłóknina separacyjno-wzmacniająca	m2		980,000
	T1	poz.jw			
	W1	980,0	m2	980,000	
2.40	KNR 2-31	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi.	m2		980,000

(P51)	0104-0500 D-04.02.01	Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
	T1	poz.jw			
	W1	980,0	m2	980,000	
2.41 (P52)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		980,000
	T1	poz.jw			
	W1	980,0	m2	980,000	
2.42 (P53)	KNR 2-31 0111-0300 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm+pospółka	m2		980,000
	T1	poz.jw			
	W1	980,0	m2	980,000	
2.43 (P54)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		980,000
	T1	poz.jw			
	W1	980,0	m2	980,000	
2.44 (P55)	KNR 2-31 0502-0600 D-05.03.03	Miejsca postojowe z płyt betonowych ażurowych grub.12cm o wym.40*50cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		980,000
	T1	poz.jw			
	W1	980,000	m2	980,000	
2.45 (P56)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-chodnik ze wzmocnioną podbudową	m2		485,000
	W1	485,000	m2	485,000	
2.46 (P57)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		485,000
	T1	poz.jw			
	W1	485,0	m2	485,000	
2.47 (P58)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		485,000
	T1	poz.jw			
	W1	485,0	m2	485,000	
2.48 (P59)	KNR 2-31 0114-0600 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 5,00	m2		485,000
	T1	poz.jw			
	W1	485,0	m2	485,000	
2.49 (P60)	KNR 2-31 0511-0300 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		485,000
	T1	poz.jw			
	W1	485,0	m2	485,000	
2.50 (P61)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-chodnik	m2		880,000
	W1	880,0	m2	880,000	
2.51 (P62)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 7,00	m2		880,000
	T1	poz.jw			
	W1	880,0	m2	880,000	
2.52 (P63)	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-chudy beton	m2		880,000

	T1	poz.jw			
	W1	880,0	m2	880,000	
2.53 (P64)	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -5,00	m2		880,000
	T1	poz.jw			
	W1	880,0	m2	880,000	
2.54 (P65)	KNR 2-31 0118-0100	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem. Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m2		880,000
	T1	poz.jw			
	W1	880,0	m2	880,000	
2.55 (P66)	KNR 2-31 0511-0200 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		880,000
	T1	poz.jw			
	W1	880,0	m2	880,000	
2.56 (P67)	KNR 2-31 0105-0800 D-05.03.23	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -1,00	m2		880,000
	T1	poz.jw			
	W1	880,0	m2	880,000	
2.57 (P68)	KNR 2-31 0605-0700 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		21,000
	W1	21,000	m	21,000	
2.58 (P69)	KNR 2-31 0605-0400 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt.		6,000
	W1	6,000	szt.	6,000	
2.59 (P70)	KNR 2-31 0402-0400 D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki-beton B15	m3		154,960
	W1	154,96	m3	154,960	
2.60 (P71)	KNR 2-31 0403-0100 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		1485,000
	W1	1485,000	m	1485,000	
2.61 (P72)	KNR 2-31 0403-0100 D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		1210,000
	W1	1210,000	m	1210,000	
2.62 (P73)	KNR 2-31 0402-0300 D-08.03.01	Ławy betonowe pod obrzeża zwykłe-beton B15	m3		25,880
	W1	25,88	m3	25,880	
2.63 (P74)	KNR 2-31 0407-0400 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		1150,000
	W1	1150,000	m	1150,000	
2.64 (P75)	KNR 2-21 0401-0500 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III	m2		2155,000
	W1	2155,000	m2	2155,000	
2.65 (P76)	KNR 2-31 1406-0300 D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.		27,000
	W1	27,000	szt.	27,000	
2.66 (P77)	KNR 2-31 1406-0200 D-	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt.		31,000

	03.02.01a				
	W1	31,000	szt.	31,000	
2.67 (P78)	KNR 2-31 1406-0500 D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	
2.68 (P79)	KNR 5-10 0303-0300	Układanie rur ochronnych dwudziel.na kablu TP SA	m		28,000
	W1	28,000	m	28,000	
2.69 (P80)	KNR 5-10 0303-0300	Układanie rur ochronnych dwudziel.na przewodach światłowodowych D=160	m		24,000
	W1	24,000	m	24,000	
<b>3</b>	<b>D- 01.02.04</b>	<b>Zadanie II-rozbiórki istniejącej nawierzchni</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
3.1 (P81)	KNR 2-25 0408-0600	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2	m2		85,000
	W1	85,0	m2	85,000	
3.2 (P82)	KNR 2-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm	m2		620,000
	W1	620,0	m2	620,000	
3.3 (P83)	KNR 2-31 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm	m2		570,000
	W1	570,0	m2	570,000	
3.4 (P84)	KNR 2-31 0810-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 3,00	m2		570,000
	W1	570,0	m2	570,000	
3.5 (P85)	KNR 2-31 0815-0200	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		263,000
	W1	263,0	m2	263,000	
3.6 (P86)	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		470,000
	W1	470,0	m	470,000	
3.7 (P87)	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3		27,030
	W1	27,03	m3	27,030	
3.8 (P88)	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		255,000
	W1	255,0	m	255,000	
3.9 (P89)	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		264,000
	W1	264,0	m3	264,000	
3.10 (P90)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność= 4,00	m3		264,000
	W1	264,0	m3	264,000	
<b>4</b>		<b>Zadanie II-nawierzchnie projektowane</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
4.1 (P91)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-jezdni z asfaltbetonu	m2		1850,000
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.2 (P92)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 10,00	m2		1850,000

	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.3 (P93)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-miejsca postojowe	m2		461,000
	W1	425,0+36,0	m2	461,000	
4.4 (P94)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 9,00	m2		461,000
	T1	poz.jw			
	W1	461,0	m2	461,000	
4.5 (P95)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-chodniki	m2		257,000
	W1	257,0	m2	257,000	
4.6 (P96)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność= 2,00	m2		257,000
	T1	poz.jw			
	W1	257,0	m2	257,000	
4.7 (P97)	KNR 2-01 0212-0300 D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96)-wywóz nadmiaru na odl.1km	m3		1457,000
	W1	1457,0	m3	1457,000	
4.8 (P98)	KNR 2-01 0214-0400 D-04.01.01	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)-dopłata za dalsze 4km Krotność= 8,00	m3		1457,000
	T1	poz.jw			
	W1	1457,0	m3	1457,000	
4.9 (P99)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsyпка piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-jezdni	m2		1850,000
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.10 (P100)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsyпка piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.11 (P101)	KNR-O 9- 11 0101- 0201 D-5.03.26a	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym-geowłóknina separacyjno-wzmocniająca	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.12 (P102)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.13 (P103)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.14 (P104)	KNR 2-31 0111-0300 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszkarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm+pospółka	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	



4.15 (P105)	KNR 2-31 0111-0400 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszkarkami doczebnymi. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy+pospółka Krotność= 10,00	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.16 (P106)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.17 (P107)	KNR 2-31 1004-0400 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.18 (P108)	KNR 2-31 1004-0700 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.19 (P109)	KNR 2-31 0311-0100 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.20 (P110)	KNR 2-31 0311-0200 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.21 (P111)	KNR 2-31 1004-0600 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.22 (P112)	KNR 2-31 1004-0700 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.23 (P113)	KNR 2-31 0311-0500 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.24 (P114)	KNR 2-31 0311-0600 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		1850,000
	T1	poz.jw			
	W1	1850,0	m2	1850,000	
4.25 (P115)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsyпка piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-miejsca postojowe z płyt bet.azurowych	m2		425,000
	W1	425,0	m2	425,000	
4.26 (P116)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsyпка piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		425,000
	T1	poz.jw			

	W1	425,0	m2	425,000	
4.27 (P117)	KNR-O 9-11 0101-0201 D-05.03.26a	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym-geowłóknina separacyjno-wzmocniająca	m2		425,000
	T1	poz.jw			
	W1	425,0	m2	425,000	
4.28 (P118)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		425,000
	T1	poz.jw			
	W1	425,0	m2	425,000	
4.29 (P119)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		425,000
	T1	poz.jw			
	W1	425,0	m2	425,000	
4.30 (P120)	KNR 2-31 0111-0300 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszkarkami doczeptnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm+pospółka	m2		425,000
	T1	poz.jw			
	W1	425,0	m2	425,000	
4.31 (P121)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		425,000
	T1	poz.jw			
	W1	425,0	m2	425,000	
4.32 (P122)	KNR 2-31 0502-0600 D-05.03.03	Miejsca postojowe z płyt betonowych ażurowych grub.12cm o wym.40*50cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		425,000
	T1	poz.jw			
	W1	425,0	m2	425,000	
4.33 (P123)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-nawierzchnie z kostki betonowej	m2		36,000
	W1	36,0	m2	36,000	
4.34 (P124)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		36,000
	T1	poz.jw			
	W1	36,0	m2	36,000	
4.35 (P125)	KNR-O 9-11 0101-0201 D-05.03.26a	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym-geowłóknina separacyjno-wzmocniająca	m2		36,000
	T1	poz.jw			
	W1	36,0	m2	36,000	
4.36 (P126)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		36,000
	T1	poz.jw			
	W1	36,0	m2	36,000	
4.37 (P127)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		36,000
	T1	poz.jw			
	W1	36,0	m2	36,000	
4.38	KNR 2-31	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane	m2		36,000

(P128)	0111-0300 D-04.05.01	mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm+pospółka			
	T1	poz.jw			
	W1	36,0	m2	36,000	
4.39 (P129)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		36,000
	T1	poz.jw			
	W1	36,0	m2	36,000	
4.40 (P130)	KNR 2-31 0114-0600 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 5,00	m2		36,000
	T1	poz.jw			
	W1	36,0	m2	36,000	
4.41 (P131)	KNR 2-31 0511-0301 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)-kolor czerwony	m2		36,000
	W1	36,0	m2	36,000	
4.42 (P132)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-chodnik	m2		257,000
	W1	257,0	m2	257,000	
4.43 (P133)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 7,00	m2		257,000
	T1	poz.jw			
	W1	257,0	m2	257,000	
4.44 (P134)	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-chudy beton	m2		257,000
	T1	poz.jw			
	W1	257,0	m2	257,000	
4.45 (P135)	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -5,00	m2		257,000
	T1	poz.jw			
	W1	257,0	m2	257,000	
4.46 (P136)	KNR 2-31 0118-0100	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem. Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m2		257,000
	T1	poz.jw			
	W1	257,0	m2	257,000	
4.47 (P137)	KNR 2-31 0511-0200 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		257,000
	T1	poz.jw			
	W1	257,0	m2	257,000	
4.48 (P138)	KNR 2-31 0105-0800 D-05.03.23	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -1,00	m2		257,000
	T1	poz.jw			
	W1	257,0	m2	257,000	
4.49 (P139)	KNR 2-31 0402-0400 D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki-beton B15	m3		49,740
	W1	49,74	m3	49,740	
4.50 (P140)	KNR 2-31 0403-0100 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		750,000
	W1	750,0	m	750,000	
4.51	KNR 2-31	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce	m		115,000

(P141)	0403-0100 D-08.01.01	piaskowej			
	W1	115,0	m	115,000	
4.52 (P142)	KNR 2-31 0402-0300 D-08.03.01	Ławy betonowe pod obrzeża zwykle-beton B15	m3		4,160
	W1	4,16	m3	4,160	
4.53 (P143)	KNR 2-31 0407-0400 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		185,000
	W1	185,0	m	185,000	
4.54 (P144)	KNR 2-21 0401-0500 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III	m2		410,000
	W1	410,0	m2	410,000	
4.55 (P145)	KNR 2-31 1406-0300 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.		2,000
	W1	2,0	szt.	2,000	
4.56 (P146)	KNR 2-31 1406-0200 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt.		13,000
	W1	13,0	szt.	13,000	
4.57 (P147)	KNR 2-31 1406-0200 D-01.02.1a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -wpustów ściekowych	szt.		2,000
	W1	2,0	szt.	2,000	
4.58 (P148)	KNR 5-10 0303-0300	Układanie rur ochronnych dwudziel.na kablu TP SA	m		12,000
	W1	12,0	m	12,000	
<b>5</b>	<b>D-01.02.04</b>	<b>Zadanie III-rozbiórki istniejącej nawierzchni</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
5.1 (P149)	KNR 2-25 0408-0600	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2	m2		1170,000
	W1	1170,0	m2	1170,000	
5.2 (P150)	KNR 2-31 0810-0200	Rozebranie nawierzchni z polbruk na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2		80,000
	W1	80,0	m2	80,000	
5.3 (P151)	KNR 2-31 0815-0200	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		985,000
	W1	705,0+280,0	m2	985,000	
5.4 (P152)	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		774,000
	W1	705,0+69,0	m	774,000	
5.5 (P153)	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3		44,510
	W1	40,54+3,97	m3	44,510	
5.6 (P154)	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		1050,000
	W1	770,0+280,0	m	1050,000	
5.7 (P155)	KNR 2-31 0818-0800	Rozebranie słupków do znaków	szt.		3,000
	W1	3,000	szt.	3,000	
5.8 (P156)	KNR 2-31 0817-0500	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		72,000

	W1	72,000	m	72,000	
5.9 (P157)	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		360,000
	W1	360,0	m3	360,000	
5.10 (P158)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc= 4,00	m3		360,000
	W1	360,0	m3	360,000	
<b>6</b>		<b>Zadanie III-nawierzchnie projektowane</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
6.1 (P159)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na calej szerokosci jezdni i chodnikow. Glebokosc 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-jezdnia z asfaltobetonu	m2		1115,000
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.2 (P160)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na calej szerokosci jezdni i chodnikow. Dodatek za kazde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotnosc= 10,00	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.3 (P161)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na calej szerokosci jezdni i chodnikow. Glebokosc 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-miejsca postojowe i dojazdy do budynkow	m2		2361,000
	W1	843,0+1518,0	m2	2361,000	
6.4 (P162)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na calej szerokosci jezdni i chodnikow. Dodatek za kazde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotnosc= 9,00	m2		2361,000
	T1	poz.jw			
	W1	2361,0	m2	2361,000	
6.5 (P163)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na calej szerokosci jezdni i chodnikow. Glebokosc 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-chodniki wzmacnione	m2		455,000
	W1	455,0	m2	455,000	
6.6 (P164)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na calej szerokosci jezdni i chodnikow. Dodatek za kazde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotnosc= 6,00	m2		455,000
	T1	poz.jw			
	W1	455,0	m2	455,000	
6.7 (P165)	KNR 2-31 0101-0100 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na calej szerokosci jezdni i chodnikow. Glebokosc 20 cm. Kategoria gruntu I-IV-chodniki	m2		470,000
	W1	470,0	m2	470,000	
6.8 (P166)	KNR 2-31 0101-0200 D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na calej szerokosci jezdni i chodnikow. Dodatek za kazde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotnosc= 2,00	m2		470,000
	T1	poz.jw			
	W1	470,0	m2	470,000	
6.9 (P167)	KNR 2-01 0212-0300 D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiebier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w haldach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96)-wywóz nadmiaru na odl.1km	m3		2404,000
	W1	2404,0	m3	2404,000	
6.10 (P168)	KNR 2-01 0214-0400 D-04.01.01	Naklady uzupeł.do tab.0201-0213 za kazde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)-doplata za dalsze 4km Krotnosc= 8,00	m3		2404,000
	T1	poz.jw			
	W1	2404,0	m3	2404,000	
6.11 (P169)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubosc warstwy po zagęszczeniu 3 cm-jezdnia	m2		1115,000
	W1	1115,0	m2	1115,000	

6.12 (P170)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.13 (P171)	KNR-O 9- 11 0101- 0201 D- 05.03.26a	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym-geowłóknina separacyjno-wzmocniająca	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.14 (P172)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.15 (P173)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.01.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.16 (P174)	KNR 2-31 0111-0300 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszkarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm+pospółka	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.17 (P175)	KNR 2-31 0111-0400 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszkarkami doczepnymi. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy+pospółka Krotność= 10,00	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.18 (P176)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.19 (P177)	KNR 2-31 1004-0400 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.20 (P178)	KNR 2-31 1004-0700 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.21 (P179)	KNR 2-31 0311-0100 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.22 (P180)	KNR 2-31 0311-0200 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.23	KNR 2-31	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	m2		1115,000

(P181)	1004-0600 D-04.03.01				
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.24 (P182)	KNR 2-31 1004-0700 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.25 (P183)	KNR 2-31 0311-0500 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.26 (P184)	KNR 2-31 0311-0600 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		1115,000
	T1	poz.jw			
	W1	1115,0	m2	1115,000	
6.27 (P185)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-miejsca postojowe z płyt bet.azurów	m2		843,000
	W1	843,0	m2	843,000	
6.28 (P186)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		843,000
	T1	poz.jw			
	W1	843,0	m2	843,000	
6.29 (P187)	KNR-O 9- 11 0101- 0201 D- 05.03.26a	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym-geowłóknina separacyjno- wzmacniająca	m2		843,000
	T1	poz.jw			
	W1	843,0	m2	843,000	
6.30 (P188)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		843,000
	T1	poz.jw			
	W1	843,0	m2	843,000	
6.31 (P189)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		843,000
	T1	poz.jw			
	W1	843,0	m2	843,000	
6.32 (P190)	KNR 2-31 0111-0300 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm+pospółka	m2		843,000
	T1	poz.jw			
	W1	843,0	m2	843,000	
6.33 (P191)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		843,000
	T1	poz.jw			
	W1	843,0	m2	843,000	
6.34 (P192)	KNR 2-31 0502-0600 D-05.03.03	Miejsca postojowe z płyt betonowych ażurowych grub.12cm o wym.40*50cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		843,000
	T1	poz.jw			
	W1	843,0	m2	843,000	

6.35 (P193)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-nawierzchnie z kostki betonowej	m2		1518,000
	W1	1455,0+63,0	m2	1518,000	
6.36 (P194)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 2,00	m2		1518,000
	T1	poz.jw			
	W1	1518,0	m2	1518,000	
6.37 (P195)	KNR-O 9- 11 0101- 0201 D- 05.03.26a	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym-geowłóknina separacyjno-wzmocniająca	m2		1518,000
	T1	poz.jw			
	W1	1518,0	m2	1518,000	
6.38 (P196)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		1518,000
	T1	poz.jw			
	W1	1518,0	m2	1518,000	
6.39 (P197)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		1518,000
	T1	poz.jw			
	W1	1518,0	m2	1518,000	
6.40 (P198)	KNR 2-31 0111-0300 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszkarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm+pospółka	m2		1518,000
	T1	poz.jw			
	W1	1518,0	m2	1518,000	
6.41 (P199)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		1518,000
	T1	poz.jw			
	W1	1518,0	m2	1518,000	
6.42 (P200)	KNR 2-31 0114-0600 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 5,00	m2		1518,000
	T1	poz.jw			
	W1	1518,0	m2	1518,000	
6.43 (P201)	KNR 2-31 0511-0300 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		1455,000
	W1	1455,0	m2	1455,000	
6.44 (P202)	KNR 2-31 0511-0301 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)-kolor czerwony	m2		63,000
	W1	63,0	m2	63,000	
6.45 (P203)	KNR 2-31 0104-0500 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-chodnik ze wzmocnioną podbudową	m2		455,000
	W1	455,0	m2	455,000	
6.46 (P204)	KNR 2-31 0104-0600 D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 5,00	m2		455,000
	T1	poz.jw			
	W1	455,0	m2	455,000	
6.47 (P205)	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		455,000



	T1	poz.jw			
	W1	455,0	m2	455,000	
6.48 (P206)	KNR 2-31 0114-0600 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność= 5,00	m2		455,000
	T1	poz.jw			
	W1	455,0	m2	455,000	
6.49 (P207)	KNR 2-31 0511-0300 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		455,000
	T1	poz.jw			
	W1	455,0	m2	455,000	
6.50 (P208)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-chodnik	m2		470,000
	W1	470,0	m2	470,000	
6.51 (P209)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 7,00	m2		470,000
	T1	poz.jw			
	W1	470,0	m2	470,000	
6.52 (P210)	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-chudy beton	m2		470,000
	T1	poz.jw			
	W1	470,0	m2	470,000	
6.53 (P211)	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -5,00	m2		470,000
	T1	poz.jw			
	W1	470,0	m2	470,000	
6.54 (P212)	KNR 2-31 0118-0100	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem. Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m2		470,000
	T1	poz.jw			
	W1	470,0	m2	470,000	
6.55 (P213)	KNR 2-31 0511-0200 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		470,000
	T1	poz.jw			
	W1	470,0	m2	470,000	
6.56 (P214)	KNR 2-31 0105-0800 D-05.03.23	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Potrącenie za każdy dalszy 1 cm Krotność= -1,00	m2		470,000
	T1	poz.jw			
	W1	470,0	m2	470,000	
6.57 (P215)	KNR 2-31 0402-0400 D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki-beton B15	m3		87,400
	W1	87,4	m3	87,400	
6.58 (P216)	KNR 2-31 0403-0100 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		910,000
	W1	910,0	m	910,000	
6.59 (P217)	KNR 2-31 0403-0100 D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		610,000
	W1	610,0	m	610,000	
6.60 (P218)	KNR 2-31 0402-0300 D-08.03.01	Ławy betonowe pod obrzeża zwykłe-beton B15	m3		15,860

	W1	15,86	m3	15,860	
6.61 (P219)	KNR 2-31 0407-0400 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		705,000
	W1	705,0	m	705,000	
6.62 (P220)	KNR 2-21 0401-0500 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III	m2		1100,000
	W1	1100,0	m2	1100,000	
6.63 (P221)	KNR 2-31 1406-0300 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt.		29,000
	W1	29,0	szt.	29,000	
6.64 (P222)	KNR 2-31 1406-0200 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt.		20,000
	W1	20,0	szt.	20,000	
6.65 (P223)	KNR 5-10 0303-0300	Układanie rur ochronnych dwudziel.na przewodach światłowodowych D=160	m		60,000
	W1	60,0	m	60,000	
6.66 (P224)	KNR 2-31 0105-0300 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm-schody terenowe+chodnik	m2		286,000
	W1	286,0	m2	286,000	
6.67 (P225)	KNR 2-31 0105-0400 D-04.02.01	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 7,00	m2		286,000
	T1	poz.jw			
	W1	286,0	m2	286,000	
6.68 (P226)	KNR 2-31 0511-0200 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		286,000
	T1	poz.jw			
	W1	286,0	m2	286,000	
6.69 (P227)	KNR 2-31 0105-0800 D-5.03.23	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność= 6,00	m2		286,000
	T1	poz.jw			
	W1	286,0	m2	286,000	
6.70 (P228)	KNR 2-31 0407-0400 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		380,000
	W1	380,0	m	380,000	
6.71 (P229)	KNR 2-31 0606-0300 D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość prefabrykatów 15 cm	m		107,000
	W1	107,000	m	107,000	
6.72 (P230)	KNR 2-31 0701-0300	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych o średnicy 60 mm i średnicy 38 mm. Rozstaw słupków 1,5 mm z rur o średnicy 60 mm	m		35,000
	W1	35,000	m	35,000	
6.73 (P231)	KNR 2-01 0317-0202 D-02.01.01	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.2,6-4,5m.kat.3-4	m3		17,762
	W1	3,5*3,5*1,45	m3	17,762	
6.74 (P232)	KNR 2-01 0326-0800 D-02.01.01	Umocnienie ścian wykopu palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką.przy głębokości wykopu do 3,0m.Grunt kat.III-IV	m2		20,300
	W1	(3,5+3,5)*2*1,45	m2	20,300	

6.75 (P233)	KNR 2-01 0320-0202 D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 2,6-4,5 m. Grunt kategorii III-IV.	m3		15,104
	T1	poz.231			
	W1	17,762	m3	17,762	
	T2	minus			
	W2	-1,5*2*0,6*0,1	m3	-0,180	
	W3	-1,4*2*0,5*0,3	m3	-0,420	
	W4	-1,4*1,4*1,05	m3	-2,058	
6.76 (P234)	KNR 2-01 0301-0200 D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość do 1 km. Grunt kategorii III-wywóz nadmiaru na odl. 1km.	m3		2,658
	T1	jak potrącenie poz.233			
	W1	2,658	m3	2,658	
6.77 (P235)	KNR 2-01 0214-0400 D-02.01.01	Nakłady uzupeł. do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I. nr 8/96)-dopłata za dalsze 4km Krotność= 8,00	m3		2,658
	T1	poz.jw			
	W1	2,658	m3	2,658	
6.78 (P236)	KNR 2-18 0601-0100	Przygotowanie ręczne zbrojenia. Konstrukcje proste - zbrojenie o średnicy stali do 8 mm-stal A0 D=6	t		0,014
	W1	(12,59+1,64)*0,001	t	0,014	
6.79 (P237)	KNR 2-18 0601-0100	Przygotowanie ręczne zbrojenia. Konstrukcje proste - zbrojenie o średnicy stali do 8 mm-stal A0 D=8	t		0,002
	W1	2,21*0,001	t	0,002	
6.80 (P238)	KNR 2-18 0601-0200	Przygotowanie ręczne zbrojenia. Konstrukcje proste - zbrojenie o średnicy stali pow. 8-14 mm-stal A0 D=12	t		0,003
	W1	2,84*0,001	t	0,003	
6.81 (P239)	KNR 2-18 0601-0100	Przygotowanie ręczne zbrojenia. Konstrukcje proste - zbrojenie o średnicy stali do 8 mm-stal AIII D=8	t		0,035
	W1	(25,68+9,72)*0,001	t	0,035	
6.82 (P240)	KNR 2-18 0601-0200	Przygotowanie ręczne zbrojenia. Konstrukcje proste - zbrojenie o średnicy stali pow. 8-14 mm-stal AIII D=10	t		0,034
	W1	34,06*0,001	t	0,034	
6.83 (P241)	KNR 2-18 0601-0200	Przygotowanie ręczne zbrojenia. Konstrukcje proste - zbrojenie o średnicy stali pow. 8-14 mm-stal AIII D=12	t		0,024
	W1	23,98*0,001	t	0,024	
6.84 (P242)	KNR 2-18 0604-0100	Montaż zbrojenia ścian płaskich o średnicy stali do 8 mm-stal A0 D=6	t		0,013
	W1	12,59*0,001	t	0,013	
6.85 (P243)	KNR 2-18 0604-0100	Montaż zbrojenia ścian płaskich o średnicy stali do 8 mm-stal AIII D=8	t		0,026
	W1	25,68*0,001	t	0,026	
6.86 (P244)	KNR 2-18 0604-0200	Montaż zbrojenia o średnicy stali powyżej 8 mm do 14 mm ścian płaskich-stal AIII D=10	t		0,034
	W1	34,06*0,001	t	0,034	
6.87 (P245)	KNR 2-18 0605-0100	Montaż zbrojenia o średnicy stali do 8 mm stropów płaskich-stal A0 D=6	t		0,002
	W1	1,64*0,001	t	0,002	
6.88 (P246)	KNR 2-18 0605-0100	Montaż zbrojenia o średnicy stali do 8 mm stropów płaskich-stal A0 D=8	t		0,002
	W1	2,21*0,001	t	0,002	
6.89 (P247)	KNR 2-18 0605-0200	Montaż zbrojenia o średnicy stali powyżej 8 mm do 14 mm stropów płaskich-stal A0 D=12	t		0,003
	W1	2,84*0,001	t	0,003	
6.90 (P248)	KNR 2-18 0605-0100	Montaż zbrojenia o średnicy stali do 8 mm stropów płaskich-stal AIII D=8	t		0,010

	W1	9,72*0,001	t	0,010	
6.91 (P249)	KNR 2-18 0605-0200	Montaż zbrojenia o średnicy stali powyżej 8 mm do 14 mm stropów płaskich-stal AIII D=12	t		0,024
	W1	23,98*0,001	t	0,024	
6.92 (P250)	KNR 2-18 0504-0200	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m2		1,800
	W1	1,5*0,6*2	m2	1,800	
6.93 (P251)	KNR 2-18 0607-0200	Deskowanie ścian prostych o wysokości 3 m	m2		10,160
	W1	(2,0+1,4)*2*0,3	m2	2,040	
	W2	(1,4+1,4)*2*0,85	m2	4,760	
	W3	(1,0+1,0)*1,15	m2	2,300	
	W4	(1,0+1,0)*0,53	m2	1,060	
6.94 (P252)	KNR 2-18 0607-0400	Deskowanie stropów	m2		2,560
	W1	(1,4+1,4)*2*0,2+1,0*1,0+3,14*0,7*0,2	m2	2,560	
6.95 (P253)	KNR 2-18 0609-0200	Układanie mieszanki betonowej ręcznie w ścianach prostych-beton C25/30	m3		1,108
	W1	1,4*0,5*0,3*2	m3	0,420	
	W2	1,4*0,85*0,2*2	m3	0,476	
	W3	1,0*0,53*0,2*2	m3	0,212	
6.96 (P254)	KNR 2-18 0609-0400	Układanie mieszanki betonowej ręcznie w stropach-beton C25/30	m3		0,315
	W1	1,4*1,4*0,2-3,14*0,35*0,35*0,2	m3	0,315	
6.97 (P255)	KNR-W 2- 18 0529- 0100	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
6.98 (P256)	KNR-W 2- 18 0613- 0500	Pierwsza warstwa izolacji powłokowych pionowych powierzchni murowanych i betonowych,powłoka z lepiku asfaltowego na gorąco	m2		5,824
	W1	1,4*1,35*2+1,4*0,73*2	m2	5,824	
6.99 (P257)	KNR-W 2- 18 0613- 0600	Każda następna warstwa izolacji powłokowych pionowych powierzchni murowanych i betonowych,powłoka z lepiku asfaltowego na gorąco	m2		5,824
	T1	poz.jw			
	W1	5,824	m2	5,824	
6.100 (P258)	KNR-W 2- 18 0612- 0500	Pierwsza warstwa izolacji powłokowych poziomych powierzchni betonowych,powłoka z lepiku asfaltowego na gorąco	m2		2,800
	W1	1,4*0,3*2+1,4*1,4	m2	2,800	
6.101 (P259)	KNR-W 2- 18 0612- 0600	Każda następna warstwa izolacji powłokowych poziomych powierzchni betonowych,powłoka z lepiku asfaltowego na gorąco	m2		2,800
	T1	poz.jw			
	W1	2,8	m2	2,800	
6.102 (P260)	KNR 2-02 0609-0500	Izolacje z płyt styropianowych,na lepiku,poziome od spodu konstrukcji.Roztwór asfaltowy do gruntowania-styropian 2cm.	m2		0,400
	W1	1,0*0,2*2	m2	0,400	
<b>7</b>		<b>Zadanie I-organizacja ruchu</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
7.1 (P261)	KNR 2-31 0702-0200 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		4,000
	W1	4,000	szt.	4,000	
7.2 (P262)	KNR 2-31 0703-0200 D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.		4,000
	W1	4,000	szt.	4,000	

7.3 (P263)	KNR 2-31 0706-0600 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		23,500
	W1	23,5	m2	23,500	
<b>8</b>	<b>D- 07.02.01</b>	<b>Zadanie II-organizacja ruchu</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
8.1 (P264)	KNR 2-31 0702-0200 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		9,000
	W1	9,000	szt.	9,000	
8.2 (P265)	KNR 2-31 0703-0200 D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.		12,000
	W1	12,000	szt.	12,000	
8.3 (P266)	KNR 2-31 0706-0600 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		11,750
	W1	11,75	m2	11,750	
8.4 (P267) *	kalk.indyw.	Próg zwalniający dług.5,5m	kpl		1,000
	W1	1,000	kpl	1,000	
<b>9</b>		<b>Zadanie III-organizacja ruchu</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
9.1 (P268)	KNR 2-31 0702-0200 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	
9.2 (P269)	KNR 2-31 0703-0200 D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	
9.3 (P270)	KNR 2-31 0706-0600 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro kau czukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		11,750
	W1	11,75	m2	11,750	

Kosztorys wykonano za pomocą programu SEKO  
[OWEOB "Promocja" Sp. z o.o.](#)