

Numer	Nazwa	Ilość	Jm
	ULICA DEKUTOWSKIEGO KM 0+000 -		
1	0+499,1		
	ODTWORZENIE TRASY, ROBOTY		
1. 1.	ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE		
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,5 km	
1. 1. 2.	KNNR 00-01-0205-0100 Odwóz nadmiaru ziemi z korytowania. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	201,468 m3	
1. 1. 3.	KNNR 00-06-0806-0200 Rozebranie krawężników betonowych 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	559 m	
1. 1. 4.	KNNR 00-06-0806-0800 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	675 m	
1. 1. 5.	KNNR 00-06-0802-0400 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych na chodnikach gr. 2- cm mechanicznie - wsp. 0,50 analogia	1163 m2	
1. 1. 6.	KNNR 00-06-0805-0600 Rozebranie chodników i opasek z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	1445,27 m2	
1. 1. 7.	KNNR 00-06-0805-0700 Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	138 m2	
1. 1. 8.	KNNR 00-06-0805-0200 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - trylinka gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	196,73 m2	
1. 1. 9.	KNR 04-01-0108-1100 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	180,313 m3	
1. 1.10.	KNNR 00-01-0101-0100 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	2 szt.	
1. 1.11.	KNNR 00-01-0102-0100 Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	0,005 ha	
1. 2.	PRZEBUDOWA KRAT ŚCIEKOWYCH I		
1. 2. 1.	REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
1. 2. 1.	KNNR 00-01-0305-0100 Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	8,4 m3	
1. 2. 2.	KNNR 00-01-0317-0100 Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	8,4 m3	

1. 2. 3.	KNNR 00-04-1308-0300 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	8 m
1. 2. 4.	KNNR 00-04-1424-0100 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	2 szt.
1. 2. 5.	KNNR 00-06-1305-0100 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - studnie kanalizacyjne, kraty ściekowe, studnie teletechniczne - szt 45	4,5 m3
1. 2. 6.	ANALIZA WŁASNA Regulacja obudowy zasów wody i gazu	28 szt.
1. 3.	KONSTRUKCJA DROGI	
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0802-0400 Frezowanie awierzchni z mas mineralno- bitumicznych średnia grubość 4 cm	948,09 m2
1. 3. 2.	KNNR 00-06-0108-0201 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne - wariant 2	98,928 t
1. 3. 3.	KNNR 00-06-0309-0203 Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wariant 4	3774 m2
1. 4.	KONSTRUKCJA ZJAZDÓW	
1. 4. 1.	KNNR 00-06-0102-0200 Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II- IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	196,73 m2
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0104-0100 Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	191 m2
1. 4. 3.	KNNR 00-06-0113-0200 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowana mechanicznie	191 m2
1. 4. 4.	KNNR 00-06-0105-0600 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	191 m2
1. 4. 5.	KNNR 00-06-0502-0400 Zjazdy z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	191 m2
1. 5.	KONSTRUKCJA CHODNIKA	
1. 5. 1.	KNNR 00-06-0105-0800 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	1275 m2
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0502-0401 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2	1275 m2
1. 6.	WZMOCNIONA KONSTRUKCJA CHODNIKA	
1. 6. 1.	KNNR 00-06-0102-0200 Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II- IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	397,58 m2

1. 6. 3.	KNNR 00-06-0113-0100	
	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm stabilizowanych mechanicznie	386 m2
1. 6. 4.	KNNR 00-06-0105-0600	
	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	386 m2
1. 6. 5.	KNNR 00-06-0502-0400	
	Chodniki z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	386 m2
1. 7.	ZATOKI POSTOJOWE	
1. 7. 1.	KNNR 00-06-0102-0200	
	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	413,03 m2
1. 7. 2.	KNNR 00-06-0104-0100	
	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	401 m2
1. 7. 3.	KNNR 00-06-0113-0200	
	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowana mechanicznie	401 m2
1. 7. 4.	KNNR 00-06-0105-0600	
	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	401 m2
1. 7. 5.	KNNR 00-06-0502-0400	
	Nawierzchnia zatoki z płyt ażurowych Meba grubości 10 cm. wypełnieniem spoin piaskiem - analogia.	401 m2
	WYNIESIENIE PRZY PRZEJŚCIU DLA	
1. 8.	PIESZYCH	
1. 8. 1.	KNNR 00-06-0105-0600	
	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.10cm - analogia	35 m2
1. 8. 2.	KNNR 00-06-0502-0400	
	Wyniesienie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	35 m2
1. 9.	KRAWĘŻNIKI ULICZNE I CHODNIKIWE	
1. 9. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	
	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	796 m
1. 9. 2.	KNNR 00-06-0404-0300	
	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	736 m
1.10.	ZIELEŃ	
1.10. 1.	KNNR 00-01-0503-0100	
	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	547 m2
1.10. 3.	KNNR 02-21-0218-0100	
	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim gr. 10 cm	54,7 m3
1.10. 4.	KNNR 02-21-0403-0400	

	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem	0,055 ha
1.11.	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	
1.11. 1.	KNNR 00-06-0702-0100 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1	11 szt.
1.11. 2.	KNNR 00-06-0702-0400 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - według wykazu	11 szt.
1.11. 3.	KNNR 00-06-0705-0500 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	70 m2
1.11. 4.	KNNR 00-06-0705-0100 Oznakowanie poziome jezdni dwuwarstwowe, termoplastyczne - linie malowane ręcznie - analogia	14 m2