

	Kosztorys	Ulica Parkowa w Tyczynie					
Num	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	cena j	w-ść
####		I.Roboty przygotowawcze					
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,437	1		
1.2	KNR 201/103/5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-46-55-cm	szt	16	1		
1.3	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15-cm	szt	8	1		
1.4	KNR 201/109/4	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia gęste	ha	0,05	1		
1.5	KNR 201/105/1	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-10-15-cm	szt	8	1		
1.6	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-46-55-cm	szt	16	1		
1.7	KNR 201/110/1	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłuźyce	m3	15,1	1		
1.8	KNR 403/806/5	Wymiana słupów żelbetowych bez belek ustojowych, grunt kategorii IV,-przetawienie	szt	3	1		
1.9	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	5	1		
1.10	KNNR 5/113/3	Rury ochronne, stalowe, do Fi-125-mm instalacji gazowych	m	18	1		
2		II.Roboty rozbiórkowe					
2.1	KNR 231/818/5	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	116	1		
2.2	KNR 231/818/4	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	19	1		
2.3	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	95	1		
2.4	KNR 231/817/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15-cm	m	142	1		
3		III.Zjazdy					
3.1	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-40-cm	m	12	1		
3.2	KNR 231/816/2	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-50-cm	m	20	1		
3.3	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	2,8	1		
3.4	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	27	1		
3.5	KNR 231/809/1	Rozebranie nawierzchni z płyt prefabrykowanych yomb	m	42	1		

3.6	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 10·cm	m2	56	1		
3.7	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-50·cm	m	32	1		
3.8	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-50·cm	szt	8	1		
3.9	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości-4cm(6cm)	m2	68	1		
3.10	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	68	2		
3.11	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm	m2	27	1		
3.12	KNR 231/309/1	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych-yomb	m2	42	1		
4		IV.Podbudowa-poszerzenie					
4.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm(51cm)	m2	506,2	1		
4.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	m2	506,2	8		
4.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm(15cm)	m2	506,2	1		
4.4	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	506,2	-5		
4.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm(30cm)	m2	506,2	2		
4.6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1743,5	1		
4.7	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm(6cm)	m2	1743,5	1		

4.8	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	1743,5	2		
4.9	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	t	96,13	1		
5		V.Chodnik					
5.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	305,6	1		
5.2	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m	311	1		
5.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	21,15	1		
5.4	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	311	1		
5.5	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	167	1		
5.6	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm(15cm)	m2	250,5	1		
5.7	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	250,5	-5		
5.8	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	m2	250,5	1		
5.9	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm	m2	250,5	-2		
5.10	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10-cm-kolorowa	m2	75,2	1		
5.11	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10-cm	m2	175,4	1		
6		VI.Przepusty					
6.1	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-80-cm	m	6	1		

6.2	KNR 233/601/2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-80-cm-wymiana rur	m	10	1		
6.3	KNR 233/606/1	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	2,74	1		
6.4	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24-kg/m	m	24	1		
6.5	KNR 231/704/5	Bariery ochronne stalowe, zakończenia barier 1-stronnych, masa 24-kg/m	m	12	1		
7		VI.Nawierzchnia					
7.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej	m2	1870	1		
7.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3-cm(4cm)	m2	1870	1		
7.3	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	1870	1		
8		VII.Rowy-odwodnienie					
8.1	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm	m	254	1		
8.2	KNR 201/215/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	215,6	1		
8.3	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm	m2	154	1		
8.4	KNR 218/511/4	Rury z betonu żwirowego typu "WIPRO" uszczelniane uszczelką gumową, Fi-400-mm	m	154	1		
8.5	KNR 218/625/3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm bez osadnika i bez syfonu	szt	8	1		
8.6	KNR 218/911/2	Przykanaliki z rur betonowych, rura Fi-200-mm	m	47	1		
8.7	KNR 218/613/3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1200-mm, głębokość 3-m	szt	3	1		
8.8	KNR 218/613/5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1500-mm, głębokość 3-m	szt	2	1		
8.9	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi-yomb	m2	77	1		
8.10	KNR 231/402/4	Ławy pod ścieki betonowa z oporem	m3	20,76	1		

8.11	KNR 231/606/4	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20-cm(przy jezdni)	m	346	1		
9		VIII.Roboty wykończeniowe					
9.1	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	m2	120	1		
9.2	KNR 201/506/8	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu IV	m2	598,2	1		
9.3	KNR 225/319/1	Ogrodzenia typu siatka w kształtownikach ,na słupkach stalowych,fundament betonowy budowa	m2	135	1		