

Przebudowa ulicy Kolejowej w Nowinach Wielkich				
Przedmiar robót				
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Opis pozycji przedmiaru i obliczenie ilości jednostek	Jedn. miary	Obmiar
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - CPV 45100000-8				
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D-01.01.01	Odtworzenie punktów wysokościowych	*	*
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym odcinek I 0,312 km odcinek II 0,095 km	km	0,407
	D-01.02.01	Usunięcie drzew	*	*
2.	D-01.02.01	Wycinka i wykarczowanie drzew o średnicy 55-75 cm z utylizacją	szt	4
3.	D-01.02.01	Usunięcie pni i korzeni po wycince drzew o średnicy 55-75 cm z utylizacją , oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów	szt	15
	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej	*	*
4.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej	m3	150,4
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*
*	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem odzyskanych materiałów na odległość do 10 km i utylizacją odpadów	*	*
5.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej grub. min. 4 cm.	m2	1760
6.	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika beton. 15x30 i ławy bet.	m	625
7.	j.w.	Rozebranie obrzeża betonowego 30x8	m	590
8.	j.w.	Rozebranie podbudowy tłuczniowej gr. 20 cm	m2	1620
9.	j.w.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm na podsypce cement.-piask. (z odbudową)	m2	30
10.	j.w.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej gr. 15/20 cm na podsypce piask. (z odbudową)	m2	65
11.	j.w.	Rozebranie chodnika z płytek 50x50 na podsypce cement.-piask.	m2	900
12.	j.w.	Rozebranie nawierzchni z tryklinki	m2	185
13.	j.w.	Rozebranie nawierzchni betonowych gr. do 20 cm	m2	30
14.	j.w.	Rozebranie nawierzchni typu JUMB	m2	105
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
15.	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 3 km	m3	1097

Przedmiar robót				
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
16.	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów w gruncie kat. III - IV z ziemi dostarczonej z wykopu wraz wykonaniem skarp i zagęszczaniem	m3	658,2
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ - CPV45200000-9				
	D-03.01.00	KANALIZACJA DESZCZOWA - CPV 45232130-2		
17.	D-03.01.00	Wymiana istniejącego systemu odwodnienia w zakresie studzienek ściekowych, rewizyjnych przykanalików, kanałów i ścieków na długości 312m przebudowywaneje jezdni	komplet	1
		Kanaly z rur - PVC fi 200 mm (przykanalik-65m) Kanaly z rur - kamionka fi 150 mm (przykanalik-22m) Studzienki ściekowe z kręgów beton. fi 500 mm wpusty z zabezpieczeniem antywyważeniowym -13szt. Studzienka rewizyjna z PVC fi 600 mm z włazem żelbetowym i płytą odciążającą - 2szt. Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. III z wywozem na odległość 5 km Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. III na odkład Podłoże pod kanały z materiałów sypkich o gr.20 cm Zasypanie wykopów materiałem sypkim gr. 30 cm Zasypanie wykopów gruntem z wykopu	* * * * * * * *	* * * * * * * *
	D-03.06.00	REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
18.	j.w.	Regulacja studni teletechnicznych	szt	4
19.	j.w.	Regulacja studni rewizyjnych z zastosowaniem płyt odciążających	szt	10
20.	j.w.	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ - CPV45200000-9				
	D-04.00.00	PODBUDOWY - CPV 45233222-1		
	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
21.	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni- głęb. Koryta ok.. 30cm	m2	3636
		jezdnia odcinek I	m2	1620
		zjazdu odcinek I	m2	378
		chodnik odcinek I	m2	1001
		jezdnia z polbruku odcinek II	m2	460
		zjazdu odcinek II	m2	62
		chodnik odcinek II	m2	115
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
22.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych Odc. I 1760m2 - obszar jezdni bitumicznej Odc. II 460 m2 - jezdni z kostki betonowej	m2	2220
23.	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych 1760m2x2	m2	3520
	D-04.02.01	Warstwa odsączająca		



Przedmiar robót				
24.	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 10 cm	m2	440
		zjazdu odcinek I	m2	378
		zjazdu odcinek II	m2	62
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego		
25.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznieo gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	1556
		zjazdu odcinek I	m2	378
		chodnik odcinek I	m2	1001
		zjazdu odcinek II	m2	62
		chodnik odcinek II	m2	115
26.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu- kruszywo 0/31,5	m2	1682
		jezdni bitum odcinek I	m2	1620
		jezdni z polbruku odcinek II	m2	62
	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni		
27.	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 15cm	m2	1620
		Jezdnia	m2	1620
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego		
28.	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego grubości 8 cm Odc. I 1760 m2	m2	1760
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - CPV 45233222-1		
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
29.	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna grubości 4 cm Odc. I 1760 m2	m2	1760
	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
30.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 1677 m2	m2	900
	D-05.03.23	jezdni odc. II (kolor szary) EKO-BEHATON	m2	460
	D-05.03.23	zjazdu odcinek I (kolor czarny) BEHATON	m2	378
	D-05.03.23	zjazdu odcinek II (kolor czarny) EURO	m2	62
31.	D-05.03.23	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej typ-CEGŁA gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 1375 m2	m2	1116
		kolor szary	m2	893
		kolor czarny 1116m2 x 20%	m2	223
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45100000-8		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchni terenów zielonych i poboczy		
32.	D-06.01.01	Humusowanie poboczy i terenów zielonych gr. 5 cm wraz obsianiem (humus z odkładu)	m2	752
33.	D-06.01.01	Umocnienie terenów chłonnych płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 0,6x0,4 na podsypce piaskowej grubości 5 cm	m2	201
34.	D-06.01.01	Wykonanie ścieków podchodnikowych z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15, w obszarze najniższych punktów niwelety - odcinek -	m	26
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
35.	D-07.01.01	Malowanie linii segregacyjnych ciągłych i przerywanych, linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, strzałek i innych symboli	m2	12
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
36.	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych fi 50 mm	szt	7

Przedmiar robót				
37.	D-07.02.01	Ustawienie znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o pow. ponad 0,3m2	szt	7
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - CPV - 45233222-1		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe		
38.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 ułożone na ławie z oporem z betonu C10/15 Odc. I 580 m	m	675
39.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22x100 ułożone na ławie z oporem z betonu C10/15 Odc. I 243 m Odc. II 95 m	m	338
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe		
40.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 na podsypce piaskowej Odc. I 671 m Odc. II 95m	m	766