DRUK OFERTY

Przebudowa ciągu dróg w ulicach Daliowa, Zawilcowa, Konwaliowa, Różana, Tulipanowa

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilo□ ć	Cena jedn.	Warto□ ć
1	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**				
1.1	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	km	1.2		
1.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1.2		
1.3	Rozebranie chodników, zjazdów indywidualnych z płyt betonowych/kostki brukowej z wywiezieniem gruzu na odległo□ ść do 5 km.	m2	3709		
1.4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	2230		
1.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemno□ ci łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległo□ ć do 5 km.	m3	910		
1.6	Usunięcie drzew o średnicy śr. pnia 70 cm	szt.	29		
1.7	Usunięcie zakrzaczeń	m2	229		
2	**ELEMENTY ULIC**				
2.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	199.200		
2.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2550		
2.3	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	22		
2.4	Nawierzchnia wysp □ rodkowych z kostki kamiennej nieregularnej o wysoko□ ci 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	11		
3	**POSZERZENIA ULIC**				
3.1	Warstwy odsščzajšce wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	237		
3.2	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	237		
3.3	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 11 cm	m2	144		
3.4	Skropienie emulsjš asfaltowš szybkorozpadowš niemodyfikowanš nawierzchni drogowych (w ilo□ ci 0,3 kg/m2)	m2	258		
3.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo□ ci 7 cm (warstwa wyrównawcza)	m2	258		
4	**NAWIERZCHNIA SKRZYŻOWAŃ**				
4.1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	400		

4.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa gr.10 cm Krotno□ ć = 2	m2	400		
4.3	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	400		
4.4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubo□ ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	400		
5	**NAWIERZCHNIA ASFALTOWA**				
5.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Sfrezowanie nawierzchni wzdłuż lini krawężnika na szeroko□ ci 0,5 m z każdej strony.	m2	1531.000		
5.2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	1131		
5.3	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilo□ ci 0,3 kg/m2)	m2	1131		
5.4	Uzupełnienie nawierzchni wzdłuż krawężnika z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo□ ci 4 cm.	m2	1131		
5.5	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	6786		
5.6	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilo□ ci 0,2 kg/m2). Podlew pod geokompozyt.	m2	8143		
5.7	Wzmocnienie warstw bitumicznych geokompozytem bitumowanym	m2	8143		
5.8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo□ ci 7 cm (warstwa wyrównawcza)	m2	7700		
5.9	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilo□ ci 0,3 kg/m2)	m2	7700		
5.10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo□ ci 5 cm (warstwa □ cieralna)	m2	7700		
6	**ZATOKI POSTOJOWE**				
6.1	Warstwy odsščzajšce wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	800		
6.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa gr.10 cm Krotno□ ć = 2	m2	800		
6.3	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotno□ ć = 1.2	m2	1865		
6.4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubo□ ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	800		
7	**ZIELEŃCE UTWARDZONE PŁYTAMI AŻUROWYMI**				

7.1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	109		
7.2	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	109		
7.3	Nawierzchnia z płyty ażurowej betonowej grubo□ ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	109		
8	**CHODNIK+CIĄG PIESZO ROWEROWY**				
8.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	2949		
8.2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	3477		
8.3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm	m2	3477		
8.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubo□ ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3477		
8.5	Płyty ryflowane przy przejsciach dla pieszych.	m2	84		
8.6	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi - formowanie zieleńców	m3	215		
8.7	Obsianie zieleńców.	m2	1073		
9	**ZJAZDY INDYWIDUALNE**				
9.1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubo□ ci 10 cm Krotno□ ść = 2	m2	1865		
9.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.15 cm	m2	1865		
9.3	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	1865		
9.4	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubo□ ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1865		
10	**OZNAKOWANIE PIONOWE**				
10.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o □ r. 70 mm obetonowane na całym obwodzie obsadzenia do wysoko□ ci 0,5 m	szt.	64		
10.2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	114		
11	**ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU PIESZEGO**				
11.1	Montaż pod□ wietlanego znaku D-6 na wysięgniku nad przej□ ciami dla pieszych. Zasilanie hybrydowe z akumulatorów żelowych.	szt	12		
11.2	Montaż bariery segmentowej typu A.	m	37		

12	**OZNAKOWANIE POZIOME**				
12.1	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni - grubowarstwowe	m2	61		
12.2	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni - grubowarstwowe	m2	48		
12.3	Mechaniczne malowanie lini na przej□ ciach dla pieszych - grubowarstwowe	m2	144		
12.4	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	46		
12.5	Montaż punktowych elementów odblaskowych w obrębie wyspy środkowej w skrzyżowaniu ul. Tulipanowej z ul. Sienkiewicza	sztk.	12		
13	**INNE**				
13.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, kratek □ ciekowych i włazów kanałowych	szt.	80		
13.2	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1		
13.3	Montaż wpustów deszczowych z osadnikiem. Studzienki fi 500 mm z PEHD. Włazy typu ciężkiego.	szt	6		
13.4	Montaż studni włazowych fi 1000 mm wraz z przykanalikiem fi 400 mm (85 m) oraz przykanalikami fi 200 mm (43 m). Właz typu ciężkiego (12 sztuk).	szt	5		
13.5	Regulacja wysoko□ ciowa nawierzchni zjazdów w obrębie bram wjazdowych.	m2	1050		
13.6	Odtworzenia cokołów betonowych (podmurówek) ogrodzeń.	m3	15		
13.7	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	szt	1		
14	Razem netto				
15	Vat				
16	Razem brutto				