

„Przebudowa ul. Tadeusza Kościuszki w Rakowie” wraz z budową odcinka kanalizacji deszczowej na działce ewid. nr 2631

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.				
1.1	SST D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,27		
1.2	SST D-01.03.02 SST D-02.01.01 SST D-02.03.01	Rozebranie istniejących nawierzchni asfaltowych jezdni wraz z ich podbudową dla projektowanej głębokości posadowienia warstw konstrukcyjnych drogi oraz wykonanie niezbędnych robót ziemnych. Miejsca z rozbiórki należy uporządkować i przygotować pod projektowane warstwy konstrukcje drogi. Wywóz i utylizacja materiałów na koszt Wykonawcy W miejscu projektowanej jezdni należy rozebrać istniejącą konstrukcję na głębokość ok. 40cm. W miejscu projektowanego chodnika konstrukcję należy rozebrać na głębokość ok. 30cm	m2	1 736,00		
1.3	SST D-01.03.02 SST D-02.01.01 SST D-02.03.01	Rozebranie istniejących nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej oraz płyt betonowych wraz z podbudową dla projektowanej głębokości posadowienia warstw konstrukcyjnych drogi oraz wykonanie niezbędnych robót ziemnych. Wywóz i utylizacja materiałów na koszt Wykonawcy W miejscu projektowanej jezdni należy rozebrać istniejącą konstrukcję na głębokość ok. 40cm. W miejscu projektowanego chodnika konstrukcję należy rozebrać na głębokość ok. 30cm	m2	822,00		
1.4	SST D-01.03.02	Rozebranie istniejących krawężników, obrzeży betonowych białych elementów betonowych wraz z ich ław fundamentów. Wywóz i utylizacja materiałów na koszt Wykonawcy.	m	573,00		
1.5	SST D-01.02.02	Usunięcie wierzchniej warstwy humusu/piasku próchniczego o szerokości 10cm wraz z rozplantowaniem	m2	65,00		
2	CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne. Roboty w zakresie usuwania gleby				
2.1	SST D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznych wraz z wywozem gruntu poza teren budowy na koszt Wykonawcy	m3	10,00		
3	CPV 45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
3.1	SST D-04.01.01	Oczyszczenie, cięcie, profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i chodnika, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca statycznego.	m2	2 696,40		
3.2	SST D-04.04.02	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm zaklinowane kruszywem 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie; gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm. Podbudowa pod nawierzchnie jezdni.	m2	1 670,30		
3.3	SST D-04.04.02	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm; gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Podbudowa pod chodnik oraz próg zwalniający z przejściem dla pieszych.	m2	1 071,10		
4	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
4.1	SST D-05.03.06	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W 50/70 warstwa wiązająca, gr. w-wy 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowymi.	m2	1 670,30		
4.2	SST D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 warstwa ciernista, gr. w-wy 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowymi.	m2	1 670,30		
4.3	SST D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej w stosunku 1:4, gr. 3cm. Nawierzchnia chodników, zjazdów indywidualnych oraz progu zwalniającego białego cegły jednocześnie nie przejeżdżających dla pieszych	m2	1 071,10		

Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
5	CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
5.1	SST D-08.01.01	Kraw niki betonowe wystaj ce lub obni one o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej w stosunku 1:4 o gr.3cm po zag szczeniu z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	577,00		
5.2	SST D-08.03.01	Obrze a betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej w stosunku 1:4 o gr.3cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 lub uzupełnienie betonem C12/15 szczelin między ułożon kostk brukow a istniejącym ogrodzeniem lub zabudowaniami.	m	568,40		
6	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKO CZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
6.1	SST D-06.02.01	Uło enie korytek odprowadzających wod w chodniku wraz z ławą betonow z betonu C12/15 oraz nakryw ze stali ocynkowanej klasy A15. Korytka układane w poprzek chodnika jako odprowadzenie wody opadowej z rur spustowych.	m	117,00		
6.2	SST D-06.03.02	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej i telekomunikacyjnej oraz regulacja wysokościowa wpustów ulicznych betonowych.	szt.	15,00		
7	CPV 45233290-8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU				
7.1	SST D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni	m2	23,32		
7.2	SST D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych wraz z wykonaniem wykopu, fundamentu i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	17,00		
7.3	SST D-07.02.01	Tablice znaków drogowych kat. A,B,C,D,E,T mocowane do słupków stalowych	szt.	25,00		
8	CPV 45233000-9	INNE ROBOTY				
8.1	SST D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,27		

Warto kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

Warto ko cowa: