

Przebudowa ulicy Wojciecha Kossaka w Chełmie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1.1	SST D-002	Mechaniczne rozbieranie krawężników betonowych wraz z ławami z betonu na podsypce cementowo - piaskowej, dowóz do miejsca skruszenia, rozkruszenie, dowóz na miejsce wbudowania, wbudowanie i zagęszczenie na drogach gruntowych - transport na odl. śr. 10 km	m	471,00		
1.2	SST D-002	Rozebranie chodników z płyt betonowych z wywozem gruzu, rozkruszeniem, dowozem na miejsce wbudowania, wbudowaniem na drogach gruntowych z zagęszczeniem, śr. Odległość transportu 10 km.	m2	680,00		
1.3	SST D-002	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym. 6X20 cm ułożonych na podsypce piaskowej z wywozem gruzu, rozkruszeniem, dowozem na miejsce wbudowania, wbudowaniem na drogach gruntowych z zagęszczeniem, śr. Odległość transportu 10 km.	mb	750,00		
1.4	SST D-002	Demontaż tablic znaków drogowych wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	11,00		
1.5	SST D-002	Demontaż słupków do znaków drogowych wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na śr. Odległość 10 km.	szt.	9,00		
1.6	SST D-002	Rozebranie nawierzchni bitumicznej na zjazdach wykonane mechanicznie z wywozem gruzu, rozkruszeniem, dowozem na miejsce wbudowania, wbudowaniem na drogach gruntowych z zagęszczeniem, śr. Odległość transportu 10 km.	m3	8,80		
1.7	SST D-002	Frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni na śr. głębokość 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. śr. 10 km, wbudowanie i zagęszczenie na drogach gruntowych	m2	1 473,00		
1.8	SST D-002	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. w-wy 20 cm z odwiezieniem na miejsce wbudowania wskazane przez zamawiającego wraz z rozścieleniem na drogach gruntowych i uwalowaniem	m2	1 473,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						

2	JEZDNIA				
		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyładowczymi. Zgospodarowanie urobku w zakresie wykonawcy.	m ³	589,20	
2.1	SST D-003	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m ²	1 473,00	
2.2	SST D-003	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,50 Mpa gr. 30 cm (2x15 cm) wykonane w wytwórni z dowozem mieszanki na miejsce wbudowania i zagęszczanie mechanicznie	m ²	1 473,00	
2.3	SST D-005	Dolna warstwa podbudowa z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 473,00	
2.4	SST D-004	Górna warstwa podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1 473,00	
2.5	SST D-011a	Krawężnik betonowy stojący o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo - piaskowej i ławie betonowej oporem z betonu C12/15	mb	471,00	
2.6	SST D-007b	Warstwa wiążąca nawierzchni gr. 6 cm z betonu asfaltowego AC16W z transportem masy do miejsca wbudowania	m ²	1 473,00	
2.7		Ułożenie siatki z geosyntetycznej wz włókna szklanego otoczonego bitumem na połączeniu ze stara nawierzchnią wraz z cięciem nawierzchni piłą mechaniczną	m ²	15,00	
2.8	SST D-007	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	4 419,00	
2.9	SST D-006	Warstwa ścieralna nawierzchni z mieszanek masykowsko – grysowych SMA 11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm. z transportem masy na miejsce wbudowania	m ²	1 473,00	
2.10	SST D-007b				
Razem dział: JEZDNIA					
3	CHODNIK				
3.1	SST D-003	Korytowanie na całej szerokości chodnika w gruncie kat.IV, głębokość 35 cm z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę.	m ²	808,00	
3.2	SST D-003	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m ²	808,00	
3.3	SST D-012b	Obrzeża betonowe 20x6 na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10	mb.	520,00	

Kosztorys inwestorski_2

3.4	SST D-005	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,50 Mpa gr. 15 cm wykonane w wytwórni z dowozem mieszanki na miejsce wbudowania i zagęszczanie mechanicznie	m2	808,00	
3.5	SST D-004	Pobudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 15 cm. stabilizowanego mechanicznie.	m2	808,00	
3.6	SST D-013	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej gr. 6 cm. Układane na podsypce cementowo - piaskowej	m2	808,00	
Razem dział: CHODNIK					
4	ZJAZDY				
4.1	SST D-003	Korytowanie na całej szerokości w gruncie kat.IV, głębokość 35 cm z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę.	m2	290,00	
4.2	SST D-003	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m2	290,00	
4.3	SST D-005	Wzmocnienie podłoża z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,50 Mpa gr. 15 cm wykonane w wytwórni z dowozem mieszanki na miejsce wbudowania i zagęszczanie mechanicznie	m2	290,00	
4.4	SST D-004	Pobudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 15 cm. stabilizowanego mechanicznie.	m2	290,00	
4.5	SST D-013	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej gr. 8 cm. Układane na podsypce cementowo - piaskowej	m2	290,00	
Razem dział: ZJAZDY					
5	Oznakowanie				
5.1	SST D-010	Ustawienie słupków do znaków drogowych ocynkowanych zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt.	7,00	
5.2	SST D-010	Montaż nowych tablic znaków drogowych zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt.	10,00	
5.3	SST D-011	Montaż słupków przeszkodowych U-5az obustronnym znakiem C-9/C-10 (400 mm).	szt.	2,00	
5.4	SSTD-012	Oznakowanie poziome grubowarstwowe (odtworzenie oznakowania) zgodnie z projektem organizacji ruchu	m2	5,61	
Razem dział: Oznakowanie					
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				

Kosztorys inwestorski_2

6.1	SST D-015	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych do poziomu nawierzchni	m3	8,00	400,00	
6.2	SST D-015	Regulacja pionowa włączów kanatowych studni kanalizacji sanitarnej z wymianą kominów włączowych, włączów na samopoziomujące przy użyciu specjalistycznych zapraw szybkoschnących.	szt.	27,00	1 500,00	
6.3	Sst D-016	Zdjęcie nadmiaru humusu z wykorzystaniem na urządzenie zieleńców, humusowanie zieleńców z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm, pielęgnacja wraz z dwukrotnym koszeniem.	m2	890,00	20,00	
6.4	kalkulacja własna	Układanie rur osłonowych na istniejących kablach	m	20,00	50,00	
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość robót						

Sporządził: