

Przebudowa ulicy Piaskowej w Chelmie

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	817,50		
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	1 282,00		
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	2 324,00		
1.4	SST D-002	Demontaż tablic znaków drogowych wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	13,00		
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	19,96		
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	2 500,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		JEZDNIA				
2.1	SST D-011a	Krawężnik betonowy stojący o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo - piaskowej i ławie betonowej oporem z betonu C12/15	mb	817,00		

Kosztyorys inwestorski_2

2.2	SST D-007	Ułożenie siatki z geosyntetycznej wz włókna szklanego otoczonego bitumem na połączeniu ze stara nawierzchnią wraz z cięciem nawierzchni piłą mechaniczną	m2	15,00	
2.3	SST D-006	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	5 000,00	
2.4	SST D-007a	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy masą z betonu asfaltowego AC16W z transportem masy do miejsca wbudowania	t	100,00	
2.5	SST D-007b	Warstwa ścierna nawierzchni z mieszanki masykowskiej – grysowych SMA 11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm. z transportem masy na miejsce wbudowania	m2	2 500,00	
Razem dział: JEZDNI					
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.	m2	1 343,00	
3.2	SST D-003	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m2	1 343,00	
3.3	SST D-012b	Obrzeża betonowe 20x6 na tawie betonowej z oporem z betonu C8/10	mb.	1 282,00	
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	1 343,00	
3.5	SST D-004	Pobudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 15 cm. stabilizowanego mechanicznie.	m2	1 343,00	
3.6	SST D-013	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej gr. 6 cm. Układane na podsypce cementowo - piaskowej	m2	1 343,00	
Razem dział: CHODNIK					
4	ZJAZDY				
4.1	SST D-003	Korytowanie na całej szerokości chodnika w gruncie kat.IV, głębokość 35 cm z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę.	m2	499,00	
4.2	SST D-003	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m2	499,00	
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	499,00	

Koszty inwestorski_2

4.4	SST D-004	Pobudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 15 cm. stabilizowanego mechanicznie.	m2	499,00	
4.5	SST D-013	Przełożenie kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej z uzupełnieniem podbudowy betonowej	m2	30,00	
4.6	SST D-013	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej gr. 8 cm. Układane na podsypce cementowo - piaskowej	m2	499,00	
Razem dział: ZJAZDY					
5	Oznakowanie				
5.1	SST D-010	Ustawienie słupków do znaków drogowych ocynkowanych fi 60 z zaślepką zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt.	6,00	
5.2	SST D-010	Montaż nowych tablic znaków drogowych zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt.	11,00	
5.3	SST D-011	Montaż progu zwalniającego sinusoidalnego U-16 z rampa najazdową typu B (długość 4,80, szerokość 5,00 m	szt.	1,00	
5.4	SST D-011	Montaż separatorów U-25a – kolor zółty (wysokość – 10 cm., szerokość 28 cm., długość 50 cm zamontowanych w kształcie ronda na skrzyżowaniu z ulica Józefa Chelmońskiego	szt.	38,00	
5.5	SST D-012	Oznakowanie poziome grubowarstwowe koloru żółtego (wyspa ronda)	m2	50,24	
Razem dział: Oznakowanie					
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	SST D-015	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych do poziomu nawierzchni	m3	8,00	
6.2	SST D-015	Regulacja pionowa włączów kanałowych studni kanalizacji sanitarnej z wymianą kominów włączowych, włączów na samopoziomujące przy użyciu specjalistycznych zapraw szybkoschnących.	szt.	27,00	
6.3	SST D-016	Zdjęcie nadmiaru humusu z wykorzystaniem na urządzenie zieleni, humusowanie zieleni z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm, pielęgnacja wraz z dwukrotnym koszeniem.	m2	1 203,00	
6.4	kalkulacja własna	Układanie rur osłonowych na istniejących kablach	m	20,00	
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					

Kosztorys inwestorski_2

Wartość robót bez podatku VAT		
Podatek VAT ;		
Ogółem wartość robót		

Sporządził: