

Przedmiar robót w ul. Piastowskiej

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze D-01.01.01 CPV 45113000-2			
1.001 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
$2 \cdot 0,120 = 0,24$	0,240		km
2 Roboty rozbiórkowe D-01.01.04 CPV 45111100-9			
2.001 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu $0,15 \cdot 0,30 \cdot (42,00 + 240,00) = 12,69$	12,690		m3
2.002 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach $11,00 \cdot 2 + 10,00 \cdot 2 = 42,0$	42,000		m
2.003 Rozebranie krawężników, kamiennych 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej $2 \cdot 120,00 = 240,0$	240,000		m
2.004 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty kamienne grubości śr. 17·cm na podsypce piaskowej $2 \cdot 1,40 \cdot 120,00 = 336,0$	336,000		m2
2.005 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej $7,50 \cdot 25,00 + 4,00 \cdot 87,50 + 5,00 \cdot 1,50 \cdot 3 + 7,50 \cdot 5,00 + 14,00 \cdot 5,50 + 15,00 \cdot 5,10 + 75,00 \cdot 4,00 + 15,00 \cdot 0,60 + 9,00 \cdot 5,00 + 1,00 \cdot 3,00 \cdot 4 = 336,0$	522,500		m2
2.006 Rozebranie nawierzchni, z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin, analogia, kostka betonowa wjazdy na podwórka $2 \cdot 5,00 \cdot 7,50 = 75,0$	75,000		m2
2.007 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej $87,50 + 2 \cdot 1,50 \cdot 3 + 3,00 + 75,00 = 174,5$	174,500		m
2.008 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
bruz betonowy $12,69 = 12,69$			
krawężnik betonowy $0,15 \cdot 0,30 \cdot 42,00 = 1,89$			
płytki 35x35x7cm $0,05 \cdot 522,50 = 26,125$			
płyty kamienne średnia gr. 17 cm $336,00 \cdot 0,17 = 57,12$			
obrzeża $0,08 \cdot 0,30 \cdot 174,50 = 4,188$	102,013		m3
2.009 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
$102,013 = 102,013$	102,013	4,00	m3
3 Roboty ziemne D-04.01.01 CPV 4511120-0			
3.001 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
pod zatokę parkingową $2,20 \cdot (110,00 + 10,00 + 82,50) \cdot 0,30 = 133,65$			
pod chodnik $0,10 \cdot (336,00 + 522,50 - 133,65 / 0,30) = 41,3$	174,950		m3
3.002 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t, dalsze 4 km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
$174,95 = 174,95$	174,950	4,00	m3
4 Krawężniki i obrzeża D-08.01.01 CPV 45233251-3			
4.001 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV $240,00 = 240,0$	240,000		m
4.002 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $174,50 + 110,00 + 10,00 + 82,50 + 2,20 \cdot 3 = 383,6$	383,600		m
4.003 Krawężniki kamienne, wystające 20x35·cm na podsypce cementowo-piaskowej, 80 % krawężnika inwestora, 20 % krawężnika materiał Wykonawcy $240,00 = 240,0$	240,000		m
Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej $42,00 = 42,0$	42,000		m

①

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4.004 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem						
ława pod krawężnik kamienny	0,15*0,45*240,00	=	16,2			
ława pod obrzeża	0,15*0,20*(110,00+10,00+82,50+3*2,20)	=	6,273			
ława pod krawężnik betonowy	0,15*0,45*42,00	=	2,835	25,308		m3
5 Chodniki i zatoka parkingowa D-08.02.02 CPV 45233251-3						
5.001 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm						
	336,00+522,50	=	858,5	858,500		m2
5.002 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm						
	2,00*(110,00+10,00+82,50)	=	405,0	405,000		m2
5.003 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20cm, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa, 30% kostka czerwona 70% kostka siwa						
	858,50-405,00	=	453,5	453,500		m2
5.004 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa, materiał z rozbiórki						
	75,00	=	75,0	75,000		m2
5.005 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa						
	405,00	=	405,0	405,000		m2
6 Regulacja wysokosciowa armatury D-05.03.05 CPV 45233251-3						
6.001 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3·m3 w jednym miejscu						
	0,30*19	=	5,7	5,700		m3
7 Bariery ochronne						
7.001 Bariery ochronne stalowe, zakończenia barier 2-stronnych, masa 49·kg/m						
koło szkoły	10,00	=	10,0			
koło internatu	10	=	10,0	20,000		m
8 Przystawienie słupów oświetleniowych R= 2,000 M= 1,000 S= 2,000						
8.001 Demontaż i montaż na wysięgniku opraw do lamp, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	3	=	3,0	3,000		szt
8.002 Demontaż i montaż (przestawienie) słupów oświetleniowych o wysokości do 9,00 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	3	=	3,0	3,000		szt
9 Oznakowanie na czas robót						
9.001 Oznakowanie na czas robót						
	1	=	1,0	1,000		kpl
10 Dokumentacja geodezyjna powykonawcza						
10.001 Dokumentacja geodezyjna powykonawcza						
	1	=	1,0	1,000		kpl