

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztyorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu Projekt budowlano - wykonawczy na przebudowę układu komunikacyjnego miasta Krasnegostawu w ciągu ulic: Kościuszki, Szkolna, Mickiewicza - PCK, Oleszczyńskiego, Sikorskiego, Rzeczna			
1	Element	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,420	
1.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	19,000	
1.3	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	14,000	
1.4	KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25`cm	szt	3,000	
1.5	KNNR 1/101/3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35`cm	szt	10,000	
1.6	KNNR 1/101/4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45`cm	szt	7,000	
1.7	KNNR 1/101/5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46-55`cm	szt	3,000	
1.8	KNNR 1/101/6	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 56-65`cm	szt	2,000	
1.9	KNNR 1/101/7	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 66-75`cm	szt	1,000	
1.10	KNNR 1/107/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 2`km	mp	16,000	
1.11	KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,100	
1.12	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	770,000	
1.13	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	58,000	
1.14	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20`cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	590,000	
1.15	KNNR 6/803/8	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	280,000	
1.16	KNNR 6/803/6	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki	m2	106,000	
1.17	KNNR 6/802/5	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15`cm, ręcznie	m2	75,000	
1.18	KNNR 6/805/5	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 35x35x5`cm	m2	1 150,000	
1.19	KNNR 6/803/7	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, klinkier na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	105,000	
1.20	KNNR 6/802/3	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4`cm, ręcznie	m2	212,000	
1.21	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4`cm, mechanicznie	m2	850,000	
1.22	KNNR 6/702/8	Zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt	13,000	
1.23	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	305,000	
1.24	KNNR 6/808/4	Ogrodzenie z siatki w ramach z kątowników - rozebranie	m	185,000	
2	Element	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty ziemne			
2.1	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3`m, kategoria gruntu III-IV	m3	31,140	
2.2	KNNR 1/201/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	121,030	
2.3	KNNR 1/201/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	1 257,580	
2.4	KNNR 1/208/2 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20`t	m3	1 409,750	4
2.5	KNNR 1/407/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III, moc 75KM	m3	152,170	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
3	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowa - poszerzenie ul. Szkolna			
3.1	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	780,000	
3.2	KNNR 6/109/1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm.	m2	780,000	1,5
3.3	KNNR 6/109/3	Podbudowa z chudego betonu o Rm=6,0-9,0 MPa ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	780,000	
4	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg NAWIERZCHNIA - WARSTWY ASFALTOWE - NAKŁADKA ul. Szkolna			
4.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	1 225,000	4
4.2	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	1 225,000	
4.3	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, AC16W 50/70, samochód 10-15 t	t	122,500	
4.4	AT 3/203/1	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - Ułożenie siatki wzmacniającej o wytrzymałości na rozciąganie nie mniejszej niż 20kN/m	m2	330,00	
4.5	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	2 742,000	2
4.6	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, AC16W 50/70 samochód 5-10 t	m2	2 742,000	1,4
4.7	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, AC11S 50/70, samochód 5-10 t	m2	2 742,000	
5	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Chodniki			
5.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	1 552,000	
5.2	KNNR 6/109/1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2	1 552,000	
5.3	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	1 552,000	
6	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Chodnik wzmocniony			
6.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	10,000	
6.2	KNNR 6/109/1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2	10,000	
6.3	KNNR 6/109/1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2	10,000	1,5
6.4	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	10,000	
7	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Zjazdy			
7.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	380,000	
7.2	KNNR 6/109/1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.	m2	380,000	
7.3	KNNR 6/109/1	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu o Rm=6,0-9,0 MPa ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2	380,000	1,6
7.4	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	380,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
8	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu Oznakowanie poziome			
8.1	KNNR 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne - oznakowanie grubowarstwowe	m2	76,000	
8.2	KNNR 6/705/3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne - oznakowanie grubowarstwowe	m2	25,000	
8.3	KNNR 6/705/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne - oznakowanie grubowarstwowe	m2	51,000	
9	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu Oznakowanie pionowe			
9.1	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	39,000	
9.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	20,000	
10	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Elementy ulic			
10.1	KNNR 6/403/1	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 10x25 cm, ława z pospółki, podsypka piaskowa	m	61,000	
10.2	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	1 552,000	
10.3	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	932,000	
10.4	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	172,000	
11	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty wykończeniowe			
11.1	KNNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	720,000	
11.2	KNNR 2/1603/3	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4 m), wysokość elementu do 2 m	m	171,000	
11.3	KNNR 1/503/3	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2	872,000	