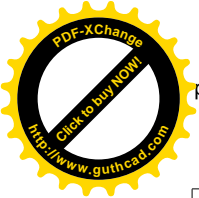


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Sienkiewicza w Chmielniku					
1		roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0.325	km km	 0.325	 0.325
1.2	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 16-25 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dluzyc, galezi i karpiny na odl. 15 km 4	szt szt	 4.000	 4.0
				RAZEM	4.0
2		roboty rozbiorkowe			
2.1	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 5 cm 2095	m ² m ²	 2095.000	 2095.0
2.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z kostki o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1351	m ² m ²	 1351.000	 1351.0
2.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 645	m m	 645.000	 645.0
2.4	KNR 2-31 0805-06	Rozebranie nawierzchni z brukowca 720	m ² m ²	 720.000	 720.0
2.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładowczym na odległość 5 km 252.31	m ³ m ³	 252.310	 252.31
2.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie destruktu z nawierzchni asfaltowej na odległość 5 km 104.75	m ³ m ³	 104.750	 104.75
				RAZEM	104.75
3		roboty ziemne kod CPV 45100000-8			
3.1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV 0.62	m ³ m ³	 0.620	 0.62
3.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii IV odleglosc 5 km 1133.09	m ³ m ³	 1133.090	 1133.09
3.3	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV 0.62	m ³ m ³	 0.620	 0.62
3.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 0.62	m ³ m ³	 0.620	 0.62
3.5	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III 3337.47	m ² m ²	 3337.470	 3337.47
				RAZEM	3337.47
4		budowa krawężnika kod CPV 45233100-0			
4.1	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 47.25	m ³ m ³	 47.250	 47.25
4.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki granitowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 630	m m	 630.000	 630.0
				RAZEM	630.0
5		podbudowa pod nawierzchnie z kostki betonowej kod CPV 45233000-9			
5.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 641	m ² m ²	 641.000	 641.0
5.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 641	m ² m ²	 641.000	 641.0
				RAZEM	641.0
6		nawierzchnia z kostki brukowej kod CPV 45233000-9			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnie z kostki granitowej 10*10 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm (ciek przy krawężniku) 130	m ² m ²	 130.000	 130.0
6.2	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka grafitowa typu stare miasto lub stary rynek 255	m ² m ²	 255.000	 255.0
6.3	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa typu stare miasto lub stary rynek, odcień żółtego (przejścia dla pieszych) 28	m ² m ²	 28.000	 28.0
6.4	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka typu stare miasto lub stary rynek, kolor grafitowy (przejścia dla pieszych) 28	m ² m ²	 28.000	 28.0
7		podbudowa pod nawierzchnie bitumiczna kod CPV 45233000-9			
7.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 995	m ² m ²	 995.000	 995.0
7.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 995	m ² m ²	 995.000	 995.0
8		nawierzchnia kod CPV 45233000-9			
8.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 995	m ² m ²	 995.000	 995.0
8.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm 995	m ² m ²	 995.000	 995.0
8.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 4 cm 995	m ² m ²	 995.000	 995.0
9		chodniki kod CPV 45233253-7			
9.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1372	m ² m ²	 1372.000	 1372.0
9.2	KNR 2-31 0511-0302	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (Bulwar, kolor rubin) 1072	m ² m ²	 1072.000	 1072.0
9.3	KNR 2-31 0511-0302	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (Bulwar , kolor rubin) 300	m ² m ²	 300.000	 300.0
9.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 173	m m	 173.000	 173.0
10		wjazdy na posesje kod CPV 45233253-7			
10.1	KNR 2-31 0113-01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem Rm=1,5 MPa o grub. 15 cm 353+22	m ² m ²	 375.000	 375.0
10.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 353	m ² m ²	 353.000	 353.0
10.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 104	m m	 104.000	 104.0
10.4	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 4.4	m ³ m ³	 4.400	 4.40
10.5	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (Bulwar, kolor rubin)	m ²		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		353	m ²	353.000	
				RAZEM	353.0
11		regulacja wysokosciowa studzienek kod CPV 45230000-8			
11.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.0
11.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.0
11.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.0
12		uzupełnienie oznakowania			
12.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.0
12.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.0