

Lp	SSTWiORB	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1	KNNR 00-01-0111- 0100 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 0.199	km km	 0,199	0,199
1.2	KNNR 00-06-0806- 0200 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach 415	m m	 415,000	415,000
1.3	KNNR 00-01-0104- 1500 D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z karczowania, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach 14	szt. szt.	 14,000	14,000
1.4	KNNR 00-06-0806- 0800 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach 409	m m	 409,000	409,000
1.5	KNNR 00-06-0805- 0600 D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach; płytki betonowe z rozbiórki istniejącego chodnika pozostają własnością Inwestora po uprzednim złożeniu na palety wraz z ofoliowaniem i odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora (na odległość do 10 km) 680.4	m2 m2	 680,400	680,400
1.6	KNNR 00-06-0805- 0100 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach; 104	m2 m2	 104,000	104,000
1.7	KNNR 00-06-0802- 0400 D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach; materiał z frezowania pozostaje własnością Inwestora po odwozie w miejsce wskazane przez Inwestora (na odległość do 10 km) 1335+420.5	m2 m2	 1 755,500	1 755,500
1.8	KNNR 04-01-0108- 1100 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, w przypadku materiałów pozostających własnością Inwestora odległość odwozu na odległość do 10 km 415*0.3*0.15+415*0.06+409*0.3*0.08+1755.5*0.04+104*0.15	m3 m3	 139,211	139,211
1.9	D-01.03.04	Rura osłonowa dwudzielna z HDPE o średnicy 160 mm 7+50	m m	 57,000	57,000
2	CPV 45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - ROBOTY ZIEMNE			

Lp	SSTWiORB	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.1	KNNR 00-06-0101- 0300 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm i 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników, wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem gruntu z korytowania, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach 680+128+179	m2 m2	 987,000	987,000
2.2	KNNR 00-01-0205- 0300 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 680*0.3+(128+179)*0.5	m3 m3	 357,500	357,500
3	CPV 45233330-1	Fundamentowanie ulic - ELEMENTY ULIC			
3.1	KNNR 00-06-0403- 0500 D-08.01.01	Krawężniki granitowe wystające,wtopione i łukowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z oporem z betonu C 20/25 na podsypce cementowo-piaskowej 415	m m	 415,000	415,000
3.2	KNNR 00-06-0403- 0300 D-08.03.01	Palisada betonowa o wymiarach 40x12x12 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C 20/25 na podsypce cementowo-piaskowej 48	m m	 48,000	48,000
3.3	KNNR 00-06-0404- 0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 20/25 , spoiny wypełnione zaprawą cementową 373	m m	 373,000	373,000
4	CPV 45233330-1 / 45233252-0	Fundamentowanie ulic / Roboty w zakresie nawierzchni ulic - JEZDNIA			
4.1	KNNR 00-06-0108- 0200 D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16 W mechaniczne w ilości średnio 50 kg/m2 1335*2,5*0,02	t t	 66,750	66,750
4.2	D-05.03.26	Montaż geosiatki z PP wytrzymałość min. 100 kN/m 1335	m2 m2	 1 335,000	1 335,000
4.3	KNNR 00-06-0308- 0200 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC 16 W) 1335	m2 m2	 1 335,000	1 335,000
4.4	KNNR 00-06-0309- 0200 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna AC 11 S); UWAGA: do warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego należy stosować kruszywo pochodzenia magmowego 1335	m2 m2	 1 335,000	1 335,000
5	CPV 45233340-4 / 45233253-7 / 45233330-1 / 45233252-0	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego / Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych / Fundamentowanie ulic / Roboty w zakresie nawierzchni ulic - CHODNIKI, ZJAZDY, PARKINGI			
5.1	KNNR 00-06-0104- 0100 D-04.02.01 chodnik	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 680	m2 m2	 680,000	680,000
5.2	KNNR 00-06-0104- 0100 D-04.02.01 zjazdy parking	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 128 179		 128,000 179,000	307,000
5.3	KNNR 00-06-0113- 0500 D-04.04.00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm i gr. 10 cm	m2		680,000

Lp	SSTWiORB	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	chodnik	680	m2	680,000	
5.4	KNNR 00-06-0113- 0500 D-04.04.00 zjazdy parking	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-63 mm i gr. 25 cm 128 179		128,000 179,000	307,000
5.5	KNNR 00-06-0502- 0300 D-05.03.23 chodnik zjazdy parking - pełna konstrukcja parking - na istniejącej podbudowie	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 680 128 179 242	m2 m2 m2 m2	680,000 128,000 179,000 242,000	1 229,000
6	CPV 45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
6.1	KNNR 00-01-0507- 0100 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 200*2.0	m2 m2	400,000	400,000
6.2	KNNR 02-21-0303- 0500 D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - "CZEREMCHA POSPOLITA" o wysokości około 3,5 m, obwód pnia na wysokości 1 m to 12 - 14 cm 12	szt. szt.	12,000	12,000
6.3	KNNR 02-21-0303- 0500 D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - "IRGA" wysokości 0,5 - 0.7 m o minimum 3 pędach 12	szt. szt.	12,000	12,000
6.4	KNNR 00-06-1305- 0400 D-03.02.01a	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m3. 23 szt. - regulacja urządzeń uzbrojenia podziemnego 23*0.3	m3 m3	6,900	6,900
7	CPV 45231400-9	roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - REMONT OŚWIEILENIA			
7.1	KNNR 00-09-1001- 0700 D-07.07.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 12	szt. szt.	12,000	12,000
7.2	KNNR 00-05-1001- 0200 D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 12	szt. szt.	12,000	12,000
7.3	KNNR 00-05-1003- 0100 D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 12	kpl. kpl.	12,000	12,000
7.4	KNNR 00-05-1004- 0100 D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 13	szt. szt.	13,000	13,000
7.5	KNNR 00-05-0701- 0400 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		42,000

Lp	SSTWiORB	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		42	m3	42,000	
7.6	KNNR 00-05-0706- 0100 D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 200	m m	 200,000	200,000
7.7	KNNR 00-05-0707- 0200 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 214	m m	 214,000	214,000
7.8	KNNR 00-05-0702- 0100 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 42	m3 m3	 42,000	42,000
7.9	KNNR-W 00-09-1110- 0200 D-07.07.01	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. do 2 cm 12	szt. szt.	 12,000	12,000
7.10	KNNR 00-05-1301- 0200 D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13	pomiar pomiar	 13,000	13,000
7.11	KNNR 00-05-1304- 0100 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 13	szt. szt.	 13,000	13,000
7.12	KNNR-W 00-09-1013- 0201 D-07.07.01	Wymiana szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej i oświetlenia zewnętrznego o masie 100-200 kg 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7.13	ANALIZA WŁASNA D-07.07.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	 1,000	1,000
8	CPV 45233290-8	Instalowanie znaków drogowych - OZNAKOWANIE			
8.1	KNNR 00-06-0702- 0800 D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów wraz z rozebraniem słupków znaków - materiał z rozbioru pozostaje własnością Inwestora po uprzednim złożeniu i odwozie w miejsce wskazane przez Inwestora 10	szt. szt.	 10,000	10,000
8.2	KNNR 00-06-0702- 0100 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wraz z fundamentem 10	szt. szt.	 10,000	10,000
8.3	KNNR 00-06-0702- 0500 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 10	szt. szt.	 10,000	10,000
8.4	KNNR 00-06-0705- 0600 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 12*0.5	m2 m2	 6,000	6,000