

Lp	SSTWiORB	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
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	km	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	m	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	szt.	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	m	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)	m2	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;	m2	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)	m2	1 755,500		
1.8	KNNR 04-01-0108-1100 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, w przypadku materiałów pozostających własnością Inwestora odległość odwozu na odległość do 10 km	m3	139,211		
1.9	D-01.03.04	Rura osłonowa dwudzielna z HDPE o średnicy 160 mm	m	57,000		
2	CPV 45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - ROBOTY ZIEMNE				

Lp	SSTWiORB	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
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	m2	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.samowyład.	m3	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	m	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	m	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	m	373,000		
4	CPV 45233330-1 / 45233252-0	Fundamentowanie ulic / Roboty w zakresie nawierzchni ulic - JEZDNI				
4.1	KNNR 00-06-0108-0200 D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16 W mechaniczne w ilości średnio 50 kg/m2	t	66,750		
4.2	D-05.03.26	Montaż geosiatki z PP wytrzymałość min. 100 kN/m	m2	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)	m2	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	m2	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	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	680,000		
5.2	KNNR 00-06-0104-0100 D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm		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		
5.4	KNNR 00-06-0113-0500 D-04.04.00	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-63 mm i gr. 25 cm		307,000		
5.5	KNNR 00-06-0502-0300 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 229,000		

Lp	SSTWiORB	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
6	CPV 45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych - ROBOTY WYKOŃCZENIO WEI TO WARZYSZĄCE				
6.1	KNNR 00-01-0507-0100 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	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	szt.	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	szt.	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	m3	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	szt.	12,000		
7.2	KNNR 00-05-1001-0200 D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	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	kpl.	12,000		
7.4	KNNR 00-05-1004-0100 D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	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		
7.6	KNNR 00-05-0706-0100 D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	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	m	214,000		
7.8	KNNR 00-05-0702-0100 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	42,000		
7.9	KNNR-W 00-09-1110- 0200 D-07.07.01	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. do 2 cm	szt.	12,000		
7.10	KNNR 00-05-1301-0200 D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	13,000		
7.11	KNNR 00-05-1304-0100 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	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	szt.	1,000		
7.13	ANALIZA WŁASNA D-07.07.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
8	CPV 45233290-8	Instalowanie znaków drogowych - OZNAKOWANIE				

Lp	SSTWiORB	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
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 rozbiórki pozostaje własnością Inwestora po uprzednim złożeniu i odwozie w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.	10,000		
8.2	KNNR 00-06-0702-0100 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wraz z fundamentem	szt.	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	szt.	10,000		
8.4	KNNR 00-06-0705-0600 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	6,000		

Wartość kosztorysu:

0,00zł

Podatek VAT (VAT) = 23,00%WK

0,00zł

Wartość końcowa kosztorysu:

0,00zł