

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) wraz z inwentaryzacją geodezyjną. 3,986	km km	 3,986	3,986
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 2-31 0816-0200 D-01.02.04	Rozebranie przepustów pod koroną drogi wraz ze ściankami czołowymi i z wywozem na składowisko 181	m m	 181,000	181,000
1.2.2	KNR 2-31 0810-0200 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową betonową (materiał do zwrotu właścicielowi posesji) 110	m2 m2	 110,000	110,000
1.2.3	KNR 2-31 0813-0300 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z betonową ławą z oporem i wywozem na składowisko 69	m m	 69,000	69,000
1.2.4	KNNR 6 0808-0800 D-01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków. 23	szt. szt.	 23,000	23,000
1.3	45112600-1	Wycinanie drzew i krzewów			
1.3.1	KNNR 1 0101-0700 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach do 75 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3.2	KNNR 1 0101-0700 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 76-100 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 4	szt. szt.	 4,000	4,000
1.3.3	KNNR 1 0101-0700 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 101-150 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.3.4	KNNR 1 0101-0700 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 151-200 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 8	szt. szt.	 8,000	8,000
1.3.5	KNNR 1 0101-0700 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach 201-250 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.3.6	KNNR 1 0101-0700 D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni. Drzewa o średnicach powyżej 250 cm z wywiezieniem na odl. do 5 km 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111200-0 D-02.01.01	Wykonanie wykopów			
2.1.1	KNNR 1 0202-0800 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi 3235,04	m3 m3	 3 235,040	3 235,040
2.2	45111200-0 D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
2.2.1	KNNR 1 0311-0100 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii I-II 1582,025	m3 m3	 1 582,025	1 582,025
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	Analiza Własna	Wykonane wpustu deszczowego klasy D 400 wraz z przykanalikami metodą przecisku z rur PVC łączone na uszczelki o śr. zewn. 200x5,9mm (SDR 34) ze ścianką litą SN-8 31	kpl. kpl.	 31,000	31,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
3.2	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa, średnicy 100 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej z wykonaniem żelbetowych ścianek czołowych. 3*11	m		33,000
			m	33,000	
3.3	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa, średnicy 80 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej z wykonaniem z wykonaniem żelbetowych ścianek czołowych. 12+11	m		23,000
			m	23,000	
3.4	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa, średnicy 60 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej z wykonaniem z wykonaniem żelbetowych ścianek czołowych. 12+2+10,5	m		24,500
			m	24,500	
3.5	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa, średnicy 40 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej z wykonaniem obruku ok 6m2/szt. 602	m		602,000
			m	602,000	
3.6	BCD D-06.04.01.21.02 D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 40 cm 4826	m		4 826,000
			m	4 826,000	
4		PODBUDOWY			
4.1	45233300-2	Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
4.1.1	BCD D-04.01.01.31.01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV - chodnik +perony+dojścia+zjazdy bit.+poszerzenie+zjazdy z kruszyw+zjazdy z kostki brukowej 1731+76+26+325+3201,88+511+1320	m2		7 190,880
			m2	7 190,880	
4.2	45233300-2	Podbudowa z betonu cementowego i ulepszone podłoże z CBGM			
4.2.1	BCD D-04.05.01.62.05 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm (chodnik+peron) 1731+76	m2		1 807,000
			m2	1 807,000	
4.2.2	KNNR 6 0111-0100 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z ulepszonego podłoża z CBGM C3/4, gr 20 cm po zagęszczeniu (poszerzenia +zjazdy bit.+odtworzenie podbudowy) 3201,88+325+31*5,5*1+117	m2		3 814,380
			m2	3 814,380	
4.2.3	KNNR 6 0109-0300 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C6/9, gr 20 cm po zagęszczeniu (zjazdy z bet. kostki brukowej i dojścia) 1320+26	m2		1 346,000
			m2	1 346,000	
4.3	45233300-2	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
4.3.1	KNNR 6 0104-0300 D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -zjazdy z kostki brukowej i dojścia 1320+26	m2		1 346,000
			m2	1 346,000	
4.3.2	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenie + zjazdy bitumiczne + zjazdy z kruszywa+odtworzenie podbudowy) 3201,88+325+511+31*5,5*1+117	m2		4 325,380
			m2	4 325,380	
4.4	45233320-8	Warstwy z betonu asfaltowego			
4.4.1	KNNR 6 0110-0100	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 22P 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnia + bit. zjazdy publiczne. 24330,96+325	m2		24 655,960
			m2	24 655,960	
5		NAWIERZCHNIA			
5.1	45233220-7	Warstwa ścieralna dróg			
5.1.1	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścieralna KR 1-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnia 23928	m2		23 928,000
			m2	23 928,000	
5.2	45233253-7	Chodniki			
5.2.1	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Chodniki, perony i dojścia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 1731+76+26	m2		1 833,000
			m2	1 833,000	
5.3	45233250-6	Zjazdy			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
5.3.1	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścieralna KR 1-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - bit. zjazdy publiczne 325	m2 m2	 325,000	 325,000
5.3.2	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 1320	m2 m2	 1 320,000	 1 320,000
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
6.1	45233100-0	Krawężniki i obrzeża			
6.1.1	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm i 15x22cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej 1554	m m	 1 554,000	 1 554,000
6.1.2	KNNR 6 0401-0600 D-08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej (obramowania zjazdów) 690	m m	 690,000	 690,000
6.1.3	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 1047	m m	 1 047,000	 1 047,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	45233142-6	Regulacja studzienek i włazów			
7.1.1	BCD D-03.06.01.31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
7.2	45450000-6	Roboty budowlane - pozostałe			
7.2.1	KNNR 6 1301-0500 D-04.04.02b	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego, frakcji 0/31,5 mm, grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu 6185	m2 m2	 6 185,000	 6 185,000
7.2.2	Analiza Własna D-05.03.23a	Dowiązanie wysokościowe istniejącej betonowej kostki brukowej do projektowanego zagospodarowania. 50	m2 m2	 50,000	 50,000
7.2.3	Analiza Własna	Ułożenie kompozytu o wytrzymałości 100x100 kN/m. 4*6,5*9+4*6,5*4+1*10*6,5		403,000	403,000
8		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
8.1	45233290-8	Oznakowanie pionowe			
8.1.1	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych II generacji z blachy stalowej ocynkowanej (w tym 2 szt. znaki podwójne D-15) 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
8.1.2	KNNR 6 0702-0101 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm 38	szt. szt.	 38,000	 38,000
8.1.3	KNNR 6 0701-0400 D-07.06.02	Ustawienie ogrodzenia segmentowego U-11a. 20	m m	 20,000	 20,000
8.2	45233221-4	Oznakowanie poziome			
8.2.1	KNNR 6 0705-0500 D-07.01.01	Oznakowanie poziome, grubowarstwowe jezdni i skrzyżowań - malowane mechanicznie - P-4:159,12m2; P-10:10m2; P-7a:1,56; P-1e:20,76m2; P-13:1,8375m2; P-14:1,125m2; P-6:56m2; P- 1b:2,44m2; P-1a:93,52m2; P-17:6,84m2. 159,12+10+1,56+20,76+1,8375+1,125+56+2,44+93,52+6,84	m2 m2	 353,203	 353,203

POWIAT ŁOSICKI
ul. Narutowicza 6
08-200 Łosice
NIP 4960249456, Reg. 030237351

STAROSTA
Bożena Niedzielak