

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<p><b>Dział nr 1. Zagospodarowanie centrum miejscowości Liszno I etap - Roboty drogowe</b>                      [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]</p>	
<p><b>Dział nr 1.1. Droga wewnętrzna asfaltowa</b>                      [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]</p>	
<p><b>1. KNR 2-31 0101-0100 [SST-OG]</b>                      Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie                      Jednostka: 100 m2 <span style="float: right;">4,0000</span></p>	
Powierzchnia terenu	
Droga asfaltowa	400,0000
<p><b>2. KNR 2-31 0101-0200 [SST-OG]</b>                      Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie                      Krotność = 2                      Jednostka: 100 m2 <span style="float: right;">4,0000</span></p>	
Powierzchnia terenu	
Droga asfaltowa	400,0000
<p><b>3. KNR 2-01 0239-0401 [SST-OG]</b>                      Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00m3 w gruncie kat. III, samochód 10-15t.                      Jednostka: 100 m3 <span style="float: right;">1,2000</span></p>	
	120,0000
<p><b>4. KNNR 6 0103-0300 [SST-OG]</b>                      Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI.                      (walec wibracyjny samojezdny)                      Jednostka: 100 m2 <span style="float: right;">4,0000</span></p>	
Powierzchnia terenu	
Droga asfaltowa	400,0000
<p><b>5. KNNR 6 0403-0300 [SST-OG]</b>                      Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa                      Jednostka: 100 m <span style="float: right;">1,6000</span></p>	
Krawężniki wystające i najazdowe	160,0000
<p><b>6. KNR 2-31 0115-0100 [SST-OG]</b>                      Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; grubości 15cm, po zagęszczeniu                      Jednostka: 100 m2 <span style="float: right;">4,0000</span></p>	
Podbudowa grubości docelowo 20 cm	
Powierzchnia terenu	
Droga asfaltowa	400,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>7. KNR 2-31 0115-0200 [SST-OG]</b> Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 5 Jednostka: 100 m2		4,0000
Powierzchnia terenu		
Droga asfaltowa	80,0*5,00	400,0000
<b>8. KNNR 6 0308-0301 [SST-OG]</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t Jednostka: 100 m2		4,0000
Powierzchnia terenu		
Droga asfaltowa	80,0*5,00	400,0000
<b>9. KNNR 6 0309-0201 [SST-OG]</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t Jednostka: 100 m2		4,0000
Powierzchnia terenu		
Droga asfaltowa	80,0*5,00	400,0000
<b>Dział nr 1.2. Parkingi i chodniki</b> <b>[CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]</b> <b>[SST-OG]</b>		
<b>10. KNR 2-31 0101-0100 [SST-OG]</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Jednostka: 100 m2		14,6671
Powierzchnia terenu		
chodniki	$(76,0*1,50+10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25+5,00*5,00+5,00*2,00+6,50*4,00)$	297,6250
Dojazdy i parkingi	$(2,50*15,0+(30,0+17,65+4,00)*22,25+6,00*5,00+15,0*5,00)-(10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25)$	1169,0875
<b>11. KNR 2-31 0101-0200 [SST-OG]</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Krotność = 2 Jednostka: 100 m2		11,6909
Powierzchnia terenu		
Powierzchnia terenu		
Dojazdy i parkingi	$(2,50*15,0+(30,0+17,65+4,00)*22,25+6,00*5,00+15,0*5,00)-(10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25)$	1169,0875
<b>12. KNR 2-01 0239-0401 [SST-OG]</b> Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00m3 w gruncie kat. III, samochód 10-15t. Jednostka: 100 m3		3,9549
	223,79*0,20+1169,09*0,30	395,4850
<b>13. KNNR 6 0103-0300 [SST-OG]</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2		14,6671
Powierzchnia terenu		
chodniki	$(76,0*1,50+10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25+5,00*5,00+5,00*2,00+6,50*4,00)$	297,6250
Dojazdy i parkingi	$(2,50*15,0+(30,0+17,65+4,00)*22,25+6,00*5,00+15,0*5,00)-(10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25)$	1169,0875

Opis robót		Ilość robót
<b>14. KNNR 6 0403-0300 [SST-OG]</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m		
		<b>2,2379</b>
Krawężniki wystające i najazdowe	(5,00+8,74+4,05+2,50+10,00+17,50+2,50*2*2+10,0*2+12,50+10,0*2+29,5*3+5,00+8,00+12,00)	223,7900
<b>15. KNNR 6 0404-0100 [SST-OG]</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m		
		<b>1,1300</b>
Obrzeża 20x6 cm	(76,0+5,00*5+6,00*2)	113,0000
<b>16. KNR 2-31 0115-0100 [SST-OG]</b> Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; grubości 15cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m <sup>2</sup>		
		<b>11,6909</b>
Podbudowa grubości docelowo 20 cm Dojazdy i parkingi	(2,50*15,0+(30,0+17,65+4,00)*22,25+6,00*5,00+15,0*5,00)-(10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25)	1169,0875
<b>17. KNR 2-31 0115-0200 [SST-OG]</b> Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 18%; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 5 Jednostka: 100 m <sup>2</sup>		
		<b>11,6909</b>
Dojazdy i parkingi	(2,50*15,0+(30,0+17,65+4,00)*22,25+6,00*5,00+15,0*5,00)-(10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25)	1169,0875
<b>18. KNR 2-31 0511-0301 [SST-OG]</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m <sup>2</sup>		
		<b>11,6909</b>
Dojazdy i parkingi	(2,50*15,0+(30,0+17,65+4,00)*22,25+6,00*5,00+15,0*5,00)-(10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25)	1169,0875
<b>19. KNR 2-31 0114-0300 [SST-OG]</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górnagrubości 8cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m <sup>2</sup>		
		<b>2,9763</b>
Podbudowa grubości docelowo 10 cm chodniki	(76,0*1,50+10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25+5,00*5,00+5,00*2,00+6,50*4,00)	297,6250
<b>20. KNR 2-31 0114-0400 [SST-OG]</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 2 Jednostka: 100 m <sup>2</sup>		
		<b>2,9763</b>
chodniki	(76,0*1,50+10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25+5,00*5,00+5,00*2,00+6,50*4,00)	297,6250
<b>21. KNR 2-31 0511-0201 [SST-OG]</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m <sup>2</sup>		
		<b>2,9763</b>
chodniki	(76,0*1,50+10,0*2,50+12,5*2,50+29,5*2,25+5,00*5,00+5,00*2,00+6,50*4,00)	297,6250

Opis robót	Ilość robót
<p>Dział nr 1.3. Zieleń  [CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]  [SST-OG]</p>	
<p>22. KNR 2-21 0211-0100 [SST-OG]  Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm  Jednostka: 1 ha</p>	0,0200
<p>Powierzchnia zieleni</p>	0,0216
<p>23. KNR 2-21 0211-0200 [SST-OG]  Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm  Krotność = 4  Jednostka: 1 ha</p>	0,0200
<p>Powierzchnia zieleni</p>	0,0216
<p>24. KNR 2-21 0207-0100 [SST-OG]  Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II  Jednostka: 1 ha</p>	0,0200
<p>Powierzchnia zieleni</p>	0,0216
<p>25. KNR 2-21 0401-0400 [SST-OG]  Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II  Jednostka: 100 m2</p>	2,1600
<p>Powierzchnia zieleni</p>	216,0000