

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pełnowymiarowego boiska do piłki nożnej w Łomiankach - etap II  
ADRES INWESTYCJI : ŁOMIANKI UL. WIŚLANA, 05-092 ŁOMIANKI, działka nr ew. 770  
INWESTOR : Gmina Łomianki  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki  
BRANŻA : budowlana - zagospodarowanie terenu - drogi

DATA OPRACOWANIA : 10.03.2020

Poziom cen : IV kwartał 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>budowlane</b>			
1	ciągi jezdne i parkingi	1	16
2	zjazdy	17	27
3	ciągi piesze	28	35

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>budowlane</b>						
1			<b>ciągi jezdne i parkingi</b>			
1	SST1-d.1 02	KNR 2-01 2010121020 000	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
			0,1	ha	0,100	
					RAZEM	0,100
2	SST1-d.1 03	KNR 2-01 2010202020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t na odl. do 1 km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 0,53*936	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	496,080	
					RAZEM	496,080
3	SST1-d.1 03	KNR 2-01 2010214040 000	Nakłady uzupełn. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładow. do 5 t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I.nr 8/96) za dalsze 5 km wsp. 10 496,08	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	496,080	
					RAZEM	496,080
4	SST1-d.1 03	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 936	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	936,000	
					RAZEM	936,000
5	SST1-d.1 03	KNR 2-31 2310104050 000	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 936	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	936,000	
					RAZEM	936,000
6	SST1-d.1 03	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 936	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	936,000	
					RAZEM	936,000
7	SST1-d.1 03	KNR 2-31 2310114060 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm dalsze 7 cm wsp. 7 936	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	936,000	
					RAZEM	936,000
8	SST1-d.1 03	KNR 2-31 2310114070 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 936	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	936,000	
					RAZEM	936,000
9	SST1-d.1 03	KNR 2-31 2310401040 000	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 249	m		
				m	249,000	
					RAZEM	249,000
10	SST1-d.1 06	KNR 2-31 2310402040 000	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 249*0,3*0,3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	22,410	
					RAZEM	22,410
11	SST1-d.1 06	KNR 2-31 2310403050 000	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 249	m		
				m	249,000	
					RAZEM	249,000
12	SST1-d.1 06	KNR 2-31 2310403070 000	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m 8*4	m		
				m	32,000	
					RAZEM	32,000
13	SST1-d.1 03	KNR 2-31 2310105070 000	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 936	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	936,000	
					RAZEM	936,000
14	SST1-d.1 03	KNR 2-31 2310105080 000	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 2 cm wsp. 2 936	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	936,000	
					RAZEM	936,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
15	SST1-d.1	06	KNR 2-31 2310511030 000	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m <sup>2</sup>		
			936	m <sup>2</sup>	936,000		
					RAZEM	936,000	
16	SST1-d.1	06	KNR 2-31 2310606040 000	Ścieki z elementów betonowych - odwodnienia liniowe w nawierzchniach-analogia	m		
			35,5	m	35,500		
					RAZEM	35,500	
2			zjazdy				
17	SST1-d.2	03	KNR 2-01 2010202020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m <sup>3</sup>		
			0,48*60	m <sup>3</sup>	28,800		
					RAZEM	28,800	
18	SST1-d.2	03	KNR 2-01 2010214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat. III-IV(B.I.nr 8/96) za dalsze 5 km wsp. 10	m <sup>3</sup>		
			28,8	m <sup>3</sup>	28,800		
					RAZEM	28,800	
19	SST1-d.2	03	KNR 2-31 2310103040 000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m <sup>2</sup>		
			60	m <sup>2</sup>	60,000		
					RAZEM	60,000	
20	SST1-d.2	03	KNR 2-31 2310104050 000	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			60	m <sup>2</sup>	60,000		
					RAZEM	60,000	
21	SST1-d.2	03	KNR 2-31 2310104040 000	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 5 cm wsp. 5	m <sup>2</sup>		
			60	m <sup>2</sup>	60,000		
					RAZEM	60,000	
22	SST1-d.2	03	KNR 2-31 2310114050 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			60	m <sup>2</sup>	60,000		
					RAZEM	60,000	
23	SST1-d.2	03	KNR 2-31 2310114060 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm zmniejszenie o 3 cm wsp.3	m <sup>2</sup>		
			-60	m <sup>2</sup>	-60,000		
					RAZEM	-60,000	
24	SST1-d.2	03	KNR 2-31 2310114070 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
			936	m <sup>2</sup>	936,000		
					RAZEM	936,000	
25	SST1-d.2	03	KNR 2-31 2310105070 000	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
			60	m <sup>2</sup>	60,000		
					RAZEM	60,000	
26	SST1-d.2	03	KNR 2-31 2310105080 000	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 2 cm wsp.2	m <sup>2</sup>		
			60	m <sup>2</sup>	60,000		
					RAZEM	60,000	
27	SST1-d.2	06	KNR 2-31 2310511030 000	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m <sup>2</sup>		
			60	m <sup>2</sup>	60,000		
					RAZEM	60,000	
3			ciagi piesze				
28	SST1-d.3	02	KNR 2-01 2010121020 000	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
			0,1	ha	0,100		
					RAZEM	0,100	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	SST1-d.3 03	KNR 2-01 2010202020 000	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 0,2*854	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 170,800	
					RAZEM	170,800
30	SST1-d.3 03	KNR 2-01 2010214040 000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t po drogach utwardzonych.Grunty kat. III-IV(B.I.nr 8/96) za dalsze 5 km wsp. 10 170,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 170,800	
					RAZEM	170,800
31	SST1-d.3 03	KNR 2-31 2310103020 000	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 854	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 854,000	
					RAZEM	854,000
32	SST1-d.3 03	KNR 2-31 2310104010 000	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 854	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 854,000	
					RAZEM	854,000
33	SST1-d.3 03	KNR 2-31 2310105050 000	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 854	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 854,000	
					RAZEM	854,000
34	SST1-d.3 06	KNR 2-31 2310511020 000	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 854	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 854,000	
					RAZEM	854,000
35	SST1-d.3 06	KNR 2-31 2310407050 000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 167	m m	 167,000	
					RAZEM	167,000