

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istn. chodników w m. Łaszczów.
ADRES INWESTYCJI : Łaszczów: ul. Kościuszki, Partyzantów, Piękna, Targowa, Kolejowa
INWESTOR : Gmina Łaszczów
ADRES INWESTORA : ul. Chopina 14; 22-650 Łaszczów
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Fornalska (Drogowa)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dorota Fornalska
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ul. Kościuszki			
1.1		Konstrukcja zjazdów			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinny	km		
		0.110	km	0.110	
				RAZEM	0.110
2 d.1.1	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem o gr. 3cm	m ²		
		48.15	m ²	48.150	
				RAZEM	48.150
3 d.1.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości o 0/31,5 po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		48.15	m ²	48.150	
				RAZEM	48.150
4 d.1.1	KSNR 6 0109-01	Warstwa dolna podbudowy ze stabilizacji gruntu cementem o Rm=2,5MPa - wykonana w wytwórni betonów, grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		18.15	m ²	18.150	
				RAZEM	18.150
5 d.1.1	KNR 2-31 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie	m ²		
		48.15	m ²	48.150	
				RAZEM	48.150
1.2		Konstrukcja chodników			
6 d.1.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 6 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		222.55	m ²	222.550	
				RAZEM	222.550
7 d.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości o 0/31,5 po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		222.55	m ²	222.550	
				RAZEM	222.550
8 d.1.2	KNR 2-31 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie	m ²		
		222.55	m ²	222.550	
				RAZEM	222.550
1.3		Elementy drogowe			
9 d.1.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonem na podsypce spoiny wypełnione piaskiem	m		
		83.41	m	83.410	
				RAZEM	83.410
10 d.1.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe, obniżone o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonem na podsypce spoiny wypełnione piaskiem	m		
		27.55	m	27.550	
				RAZEM	27.550
11 d.1.3	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej wypełnione piaskiem	m		
		105.30	m	105.300	
				RAZEM	105.300
1.4		Rozbiórki			
12 d.1.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót	m ²		
		222.55	m ²	222.550	
				RAZEM	222.550
13 d.1.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót	m		
		111.00	m	111.000	
				RAZEM	111.000
14 d.1.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót	m		
		105.00	m	105.000	
				RAZEM	105.000
2		ul. Piekna			
2.1		Konstrukcja zjazdów			
15 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinny	km		
		0.28	km	0.280	
				RAZEM	0.280
16 d.2.1	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem o gr. 3cm	m ²		
		175.30	m ²	175.300	
				RAZEM	175.300
17 d.2.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości o 0/31,5 po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		175.30	m ²	175.300	
				RAZEM	175.300
18 d.2.1	KSNR 6 0109-01	Warstwa dolna podbudowy ze stabilizacji gruntu cementem o Rm=2,5MPa - wykonana w wytwórni betonów, grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		175.30	m ²	175.300	
				RAZEM	175.300
19 d.2.1	KNR 2-31 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie	m ²		
		175.30	m ²	175.300	
				RAZEM	175.300
2.2	Konstrukcja chodników				
20 d.2.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 6 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		736.97	m ²	736.970	
				RAZEM	736.970
21 d.2.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości o 0/31,5 po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		736.97	m ²	736.970	
				RAZEM	736.970
22 d.2.2	KNR 2-31 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie	m ²		
		736.97	m ²	736.970	
				RAZEM	736.970
2.3	Elementy drogowe				
23 d.2.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonem na podsypce spoiny wypełnione piaskiem	m		
		360.77	m	360.770	
				RAZEM	360.770
24 d.2.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe, obniżone o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonem na podsypce spoiny wypełnione piaskiem	m		
		106.46	m	106.460	
				RAZEM	106.460
25 d.2.3	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej wypełnione piaskiem	m		
		198.15	m	198.150	
				RAZEM	198.150
2.4	Rozbiórki				
26 d.2.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót	m ²		
		730.00	m ²	730.000	
				RAZEM	730.000
27 d.2.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót	m		
		467.00	m	467.000	
				RAZEM	467.000
28 d.2.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót	m		
		198.00	m	198.000	
				RAZEM	198.000
3	ul. Partyzantów				
3.1	Konstrukcja zjazdów				
29 d.3.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinny	km		
		0.270	km	0.270	
				RAZEM	0.270
30 d.3.1	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem o gr. 3cm	m ²		
		159.56	m ²	159.560	
				RAZEM	159.560
31 d.3.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości o 0/31,5 po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		159.56	m ²	159.560	
				RAZEM	159.560
32 d.3.1	KSNR 6 0109-01	Warstwa dolna podbudowy ze stabilizacji gruntu cementem o Rm=2,5MPa - wykonana w wytwórni betonów, grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		159.56	m ²	159.560	
				RAZEM	159.560
33 d.3.1	KNR 2-31 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie	m ²		
		159.56	m ²	159.560	
				RAZEM	159.560
3.2	Konstrukcja chodników				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KSNR 6 d.3.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 6 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 741.23	m ² m ²	741.230	
				RAZEM	741.230
35	KNNR 6 d.3.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości 0/31,5 po zagęszczeniu 5 cm 741.23	m ² m ²	741.230	
				RAZEM	741.230
36	KNR 2-31 d.3.2 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie 741.23	m ² m ²	741.230	
				RAZEM	741.230
3.3		Elementy drogowe			
37	KSNR 6 d.3.3 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonem na podsypce spoiny wypełnione piaskiem 283.70	m m	283.700	
				RAZEM	283.700
38	KSNR 6 d.3.3 0403-03	Krawężniki betonowe, obniżone o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonem na podsypce spoiny wypełnione piaskiem 89.50	m m	89.500	
				RAZEM	89.500
39	KSNR 6 d.3.3 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej wypełnione piaskiem 58.63	m m	58.630	
				RAZEM	58.630
3.4		Rozbiórki			
40	KNR 2-31 d.3.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót 715.00	m ² m ²	715.000	
				RAZEM	715.000
41	KNR 2-31 d.3.4 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót 370.00	m m	370.000	
				RAZEM	370.000
42	KNR 2-31 d.3.4 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót 58.00	m m	58.000	
				RAZEM	58.000
4		ul. Targowa			
4.1		Konstrukcja zjazdów			
43	KNR 2-01 d.4.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinny 0.170	km km	0.170	
				RAZEM	0.170
44	KSNR 6 d.4.1 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem o gr. 3cm 44.45	m ² m ²	44.450	
				RAZEM	44.450
45	KNNR 6 d.4.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości 0/31,5 po zagęszczeniu 10 cm 44.45	m ² m ²	44.450	
				RAZEM	44.450
46	KSNR 6 d.4.1 0109-01	Warstwa dolna podbudowy ze stabilizacji gruntu cementem o Rm=2,5MPa - wykonana w wytwórni betonów, grubości po zagęszczeniu 15cm 44.45	m ² m ²	44.450	
				RAZEM	44.450
47	KNR 2-31 d.4.1 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie 44.45	m ² m ²	44.450	
				RAZEM	44.450
4.2		Konstrukcja chodników			
48	KSNR 6 d.4.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 6 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 338.56	m ² m ²	338.560	
				RAZEM	338.560
49	KNNR 6 d.4.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości 0/31,5 po zagęszczeniu 5 cm 338.56	m ² m ²	338.560	
				RAZEM	338.560
50	KNR 2-31 d.4.2 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie 338.56	m ² m ²	338.560	
				RAZEM	338.560
4.3		Elementy drogowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonem na podsypce spoiny wypełnione piaskiem	m	101.980	
		101.98		RAZEM	101.980
52 d.4.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe, obniżone o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonem na podsypce spoiny wypełnione piaskiem	m	24.000	
		24.00		RAZEM	24.000
53 d.4.3	KSNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej wypełnione piaskiem	m	72.030	
		72.03		RAZEM	72.030
4.4		Rozbiórki			
54 d.4.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót	m ²	330.000	
		330.00		RAZEM	330.000
55 d.4.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót	m	126.000	
		126.00		RAZEM	126.000
56 d.4.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót	m	72.000	
		72.00		RAZEM	72.000
5		ul. Kolejowa			
5.1		Konstrukcja zjazdów			
57 d.5.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinny	km	0.075	
		0.075		RAZEM	0.075
58 d.5.1	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem o gr. 3cm	m ²	26.200	
		26.20		RAZEM	26.200
59 d.5.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości o 0/31,5 po zagęszczeniu 10 cm	m ²	26.200	
		26.20		RAZEM	26.200
60 d.5.1	KSNR 6 0109-01	Warstwa dolna podbudowy ze stabilizacji gruntu cementem o Rm=2,5MPa - wykonana w wytwórni betonów, grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	26.200	
		26.20		RAZEM	26.200
61 d.5.1	KNR 2-31 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie	m ²	26.200	
		26.20		RAZEM	26.200
5.2		Konstrukcja chodników			
62 d.5.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	13.100	
		13.10		RAZEM	13.100
63 d.5.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 6 cm (kostka bezfazowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	131.000	
		131.00		RAZEM	131.000
64 d.5.2	KSNR 6 0109-01	Warstwa dolna podbudowy ze stabilizacji gruntu cementem o Rm=2,5MPa - wykonana w wytwórni betonów, grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	131.000	
		131.00		RAZEM	131.000
65 d.5.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości o 0/31,5 po zagęszczeniu 15 cm	m ²	131.000	
		131.00		RAZEM	131.000
66 d.5.2	KNR 2-31 0103-05	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod konstrukcję wykonana mechanicznie	m ²	131.000	
		131.00		RAZEM	131.000
5.3		Elementy drogowe			
67 d.5.3	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonem na podsypce spoiny wypełnione piaskiem	m	57.000	
		57.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57.000
68	KSNR 6 d.5.3 0403-03	Krawężniki betonowe, obniżone o wymiarach 15x30x100 cm na ławach z betonu na podsypce spoiny wypełnione piaskiem 21.41	m m	21.410	
				RAZEM	21.410
69	KSNR 6 d.5.3 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypie piaskowej wypełnione piaskiem 36.00	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
5.4		Rozbiórki			
70	KNR 2-31 d.5.4 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót 78.00	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
71	KNR 2-31 d.5.4 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm z odwozem i utylizacją materiału przez Wykonawcę Robót 36.00	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
5.5		Oznakowanie pionowe			
72	KNR 2-31 d.5.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 28.00	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
73	KNR 2-31 d.5.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 24.00	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
74	KNR 2-31 d.5.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 2-31 d.5.5 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz ze słupkami - materiał z rozbiórki do przekazania Zamawiającemu 22.00	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000