

REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL. ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL. ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH					
1		DZIAŁKA NR EW. 931/14			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I KORYTOWANIE POD NAWIERZCHNIĘ			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1. 1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		145,0	m	145,0	
				RAZEM	145,0
2 d.1.1. 1	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14	m		
		145,0	m	145,0	
				RAZEM	145,0
3 d.1.1. 1	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2		
		139,8	m2	139,8	
				RAZEM	139,8
4 d.1.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		293,2	m	293,2	
				RAZEM	293,2
5 d.1.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0,06 * 293,2	m3	17,6	
				RAZEM	17,6
6 d.1.1. 1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9,0	m	9,0	
				RAZEM	9,0
7 d.1.1. 1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej (analogia nawierzchnia chodników z kostki brukowej)	m2		
		<i>Rozebranie chodników</i> 58,6 + 121,8	m2	180,4	
		<i>Rozebranie chodnika (wejście główne)</i> 118,2 + 6,0	m2	124,2	
				RAZEM	304,6
8 d.1.1. 1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (beton asfaltowy)	m2		
		36,4	m2	36,4	
				RAZEM	36,4
9 d.1.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		17,6 + 0,2 * 139,8 + 0,15 * 0,3 * 293,2 + 0,1 * 9,0 * 0,2 + 0,06 * 180,4 + 0,05 * 36,4	m3	71,6	
				RAZEM	71,6
1.1.2		Roboty ziemne			
10 d.1.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 66 cm (nowe miejsca postojowe i plac gospodarczy) Krotność = 1,01	m2		
		163,0 + 80,0	m2	243,0	
				RAZEM	243,0

REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL. ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta (chodniki układane w miejscu usuniętej podbudowy betonowej dojazdów)	m2		
		83,3	m2	83,3	
				RAZEM	83,3
12 d.1.1. 2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta (chodniki układane w miejscu usuniętych starych chodników)	m2		
		63,5	m2	63,5	
				RAZEM	63,5
13 d.1.1. 2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 46 cm głębokości koryta (chodniki nowe)	m2		
		83,4	m2	83,4	
				RAZEM	83,4
14 d.1.1. 2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 58 cm głębokości koryta (podjazd dla karetek)	m2		
		118,2 + 6,0	m2	124,2	
				RAZEM	124,2
15 d.1.1. 2	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km	m3		
		0,66 * 243,0 + 0,15 * 83,3 + 0,35 * 63,5 + 0,46 * 83,4 + 0,58 * 124,2	m3	305,5	
				RAZEM	305,5
1.1.3		Regulacja wykościowa studzienek urządzeń podziemnych			
16 d.1.1. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		9	szt.	9,0	
				RAZEM	9,0
1.2		NAWIERZCHNIE DROGOWE			
1.2.1		Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej (dojazdy i miejsca postojowe na istniejącej podbudowie)			
17 d.1.2. 1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (analogia: warstwa mrozochronna z gruntu piaszczystego stabilizowanego cementem C1,5/2 < 4,0 MPa układana w dwóch warstwach-poszerzenia dojazdów)	m2		
		3,3 + 1,4	m2	4,7	
				RAZEM	4,7
18 d.1.2. 1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		poz.17	m2	4,7	
				RAZEM	4,7
19 d.1.2. 1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia dojazdów i remont podbudowy)	m2		
		3,3 + 1,4 + 38,4	m2	43,1	
				RAZEM	43,1
20 d.1.2. 1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		43,1	m2	43,1	
				RAZEM	43,1
21 d.1.2. 1	KNR 2-31 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm	m3		

REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL. ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(40,0 * 5,0 + 30,0 * 5,0 + 10,0 * 5,0) * 0,05	m3	20,0	
				RAZEM	20,0
22 d.1.2. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m2		
		1121,0 - 16,1	m2	1 104,9	
				RAZEM	1 104,9
23 d.1.2. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona wyznaczająca miejsca postojowe)	m2		
		0,1 * (40,0 + 27,0 + 60,0 + 34,0)	m2	16,1	
				RAZEM	16,1
24 d.1.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod krawężniki)	m3		
		0,06 * 284,5	m3	17,1	
				RAZEM	17,1
25 d.1.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		284,5	m	284,5	
				RAZEM	284,5
1.2.2		Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej (miejsca postojowe nowe i plac gospodarczy)			
26 d.1.2. 2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (analogia: warstwa mrozochronna z gruntu piaszczystego stabilizowanego cementem C1,5/2 < 4,0 MPa układana w dwóch warstwach)	m2		
		163,0 + 80,0 + 66,5 * 0,3	m2	263,0	
				RAZEM	263,0
27 d.1.2. 2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		263,0	m2	263,0	
				RAZEM	263,0
28 d.1.2. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm (podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego 0/63)	m2		
		163,0 + 80,0	m2	243,0	
				RAZEM	243,0
29 d.1.2. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m2		
		243,0 - 9,5	m2	233,5	
				RAZEM	233,5
30 d.1.2. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona wyznaczająca miejsca postojowe)	m2		
		95,0 * 0,1	m2	9,5	
				RAZEM	9,5
31 d.1.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod krawężniki)	m3		
		0,06 * 66,5	m3	4,0	
				RAZEM	4,0
32 d.1.2. 2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		66,5	m	66,5	
				RAZEM	66,5
1.2.3		Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej (chodnik wzmocniony i podjazd dla karetek)			

REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL. ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2. 3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (analogia: warstwa mrozochronna z gruntu piaszczystego stabilizowanego cementem C1,5/2 < 4,0 MPa układana w dwóch warstwach)	m2		
		118,2 + 6,0 + 33,1 * 0,18	m2	130,2	
				RAZEM	130,2
34 d.1.2. 3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		130,2	m2	130,2	
				RAZEM	130,2
35 d.1.2. 3	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm (podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego 0/63)	m2		
		118,2 + 6,0	m2	124,2	
				RAZEM	124,2
36 d.1.2. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona)	m2		
		118,2 - 21,2	m2	97,0	
				RAZEM	97,0
37 d.1.2. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara-podjazd dla karetek)	m2		
		21,2	m2	21,2	
				RAZEM	21,2
38 d.1.2. 3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (analogia płyty betonowe 30x30x8cm z wypustkami w kolorze żółtym)	m2		
		6,0	m2	6,0	
				RAZEM	6,0
39 d.1.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod krawężniki)	m3		
		0,04 * 33,1	m3	1,3	
				RAZEM	1,3
40 d.1.2. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		33,1	m	33,1	
				RAZEM	33,1
1.2.4		Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej (chodniki)			
41 d.1.2. 4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (analogia: warstwa mrozochronna z gruntu piaszczystego stabilizowanego cementem C1,5/2 < 4,0 MPa)	m2		
		263 + 0,1 * 124,7	m2	275,5	
				RAZEM	275,5
42 d.1.2. 4	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		275,5	m2	275,5	
				RAZEM	275,5
43 d.1.2. 4	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm (podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego 0/63)	m2		
		263,0	m2	263,0	
				RAZEM	263,0

REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL. ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.2. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona)	m2		
		263 - 1,7	m2	261,3	
				RAZEM	261,3
45 d.1.2. 4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (faktura ostrzegawcza z wypustkami)	m2		
		1,7	m2	1,7	
				RAZEM	1,7
46 d.1.2. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		42,8 + 5,3 + 1,8 + 31,2 + 1,9 + 4,3 + 5,5 + 3,3 + 1,4 + 7,7 + 19,5	m	124,7	
				RAZEM	124,7
1.3		ODWODNIENIE POWIERZCHNIOWE			
47 d.1.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (analogia ściek betonowy 30x40x10)	m		
		8,8	m	8,8	
				RAZEM	8,8
48 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa C20/25 (B-25) zwykła	m3		
		0,08 * 2,0	m3	0,2	
				RAZEM	0,2
49 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (analogia: wbudowanie odwodnienia liniowego)	m		
		2,0	m	2,0	
				RAZEM	2,0
1.4		ZIELEŃ DO ODTWORZENIA			
50 d.1.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy	m3		
		0,01 * (58,90 + 523,0)	m3	5,8	
				RAZEM	5,8
51 d.1.4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		poz.50	m3	5,8	
				RAZEM	5,8
52 d.1.4	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (dodatek za 14km) Krotność = 28	m3		
		poz.50	m3	5,8	
				RAZEM	5,8
53 d.1.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (warstwa humusu z zakupem gr. 10 cm)	m3		
		0,1 * (58,9 + 523)	m3	58,2	
				RAZEM	58,2
54 d.1.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		58,9 + 523,0	m2	581,9	
				RAZEM	581,9
1.5		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
55 d.1.5	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0

REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL. ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (przestawienie znaku B-2)	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
57 d.1.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
58 d.1.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		znak D-18a - 2 szt. tabliczka T29 - 2 szt. 2 + 2	szt.	4,0	
				RAZEM	4,0
59 d.1.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (malowanie pola P-20 na niebiesko)	m2		
		3,6 * 5,0 * 2	m2	36,0	
				RAZEM	36,0
60 d.1.5	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową (znak P-20 koperta)	m2		
		0,12 * (2 * 5,0 + 2 * 3,6 + 2 * 6,20) * 2,0	m2	7,1	
				RAZEM	7,1
61 d.1.5	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		znak P-24 - 2szt. 2 * 0,76	m2	1,5	
				RAZEM	1,5
2		DZIAŁKA NR EW. 931/11			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I KORYTOWANIE POD NAWIERZCHNIĘ			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe			
62 d.2.1. 1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		26,0	m	26,0	
				RAZEM	26,0
63 d.2.1. 1	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14	m		
		26,0	m	26,0	
				RAZEM	26,0
64 d.2.1. 1	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2		
		0,22 * poz.62	m2	5,7	
				RAZEM	5,7
65 d.2.1. 1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej (analogia nawierzchnia chodników z kostki brukowej)	m2		
		8,0	m2	8,0	
				RAZEM	8,0
66 d.2.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		24,3 + 27,3	m	51,6	
				RAZEM	51,6
67 d.2.1. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		

REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL. ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,06 * 51,6	m3	3,1	
				RAZEM	3,1
68 d.2.1. 1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (analogia beton asfaltowy)	m2		
		35,1	m2	35,1	
				RAZEM	35,1
69 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		5,7 * 0,2 + 0,15 * 0,3 * 51,6 + 3,1 + 0,05 * 35,1 + 8,0 * 0,08	m3	9,0	
				RAZEM	9,0
2.1.2		Roboty ziemne			
70 d.2.1. 2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta (chodniki układane w miejscu usuniętej podbudowy betonowej dojazdów)	m2		
		0,22 * 26	m2	5,7	
				RAZEM	5,7
71 d.2.1. 2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 46 cm głębokości koryta (chodniki nowe)	m2		
		40,3 - poz. 70 + 1,7	m2	36,3	
				RAZEM	36,3
72 d.2.1. 2	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 15 km	m3		
		0,15 * 5,7 + 0,46 * 36,3	m3	17,6	
				RAZEM	17,6
2.1.3		Regulacja wykościowa studzienek urządzeń podziemnych			
73 d.2.1. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		1,0	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
74 d.2.1. 3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych	szt.		
		1,0	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
2.2		NAWIERZCHNIE DROGOWE			
2.2.1		Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej (dojazdy)			
75 d.2.2. 1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (analogia: warstwa mrozochronna z gruntu piaszczystego stabilizowanego cementem C1,5/2 < 4,0 MPa układana w dwóch warstwach-poszerzenia dojazdów)	m2		
		1,0	m2	1,0	
				RAZEM	1,0
76 d.2.2. 1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		1,0	m2	1,0	
				RAZEM	1,0
77 d.2.2. 1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia dojazdów)	m2		
		1,0	m2	1,0	
				RAZEM	1,0

REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL. ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.2. 1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		1,0	m2	1,0	
				RAZEM	1,0
79 d.2.2. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara)	m2		
		130,9	m2	130,9	
				RAZEM	130,9
80 d.2.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod krawężniki)	m3		
		0,06 * (27,4 + 24,3)	m3	3,1	
				RAZEM	3,1
81 d.2.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		27,4 + 24,3	m	51,7	
				RAZEM	51,7
2.2.2		Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej (chodniki)			
82 d.2.2. 2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (analogia: warstwa mrozochronna z gruntu piaszczystego stabilizowanego cementem C1,5/2 < 4,0 MPa)	m2		
		40,3 + 0,1 * 25,7 + 1,7 + 1,9	m2	46,5	
				RAZEM	46,5
83 d.2.2. 2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		46,5	m2	46,5	
				RAZEM	46,5
84 d.2.2. 2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm (podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego 0/63)	m2		
		40,3 + 1,7 + 1,9	m2	43,9	
				RAZEM	43,9
85 d.2.2. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona)	m2		
		43,9	m2	43,9	
				RAZEM	43,9
86 d.2.2. 2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (faktura ostrzegawcza z wypustkami)	m2		
		1,9 + 1,7	m2	3,6	
				RAZEM	3,6
87 d.2.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod stopień schodów terenowych)	m3		
		0,05 * 3,1	m3	0,2	
				RAZEM	0,2
88 d.2.2. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		25,7 + 3,1	m	28,8	
				RAZEM	28,8
2.3		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
89 d.2.3	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1,0	

REMONT NAWIERZCHNI I BUDOWA 13 MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ CHODNIKÓW PRZY PAWILONIE "G" UL.
ARTWIŃSKIEGO 3 W KIELCACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,0
90 d.2.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (przestawienie znaku B-36)	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0