

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kanalizacji deszczowej w ul.Konstytucji 3 Maja w Grajewie					
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	14.	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej oraz z kostki brukowej gr 6 cm	m ²		
d.1	0815-01	580	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0802-08	1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	44.2	m ³	44.200	
				RAZEM	44.200
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-07	grunt kat. IV 110.44	m ³	110.440	
				RAZEM	110.440
11	KNR-W 2-	Zabezpieczenie kabla w ziemi	za-bezp.		
d.1	19 0218-01	6	za-bezp.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	45233260-9	Roboty drogowe			
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	14.01	m ³	14.010	
				RAZEM	14.010
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-01	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-02	310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa z rozbiórki	m ²		
d.2	0511-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
18	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
19	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
23	KNR 2-31 d.2 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
24	KNR 2-31 d.2 0310-02 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
25	KNR 2-31 d.2 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
26	KNR 2-31 d.2 0310-06 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
3 45111000-8 Roboty ziemne					
27	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.467	km	0.467	
				RAZEM	0.467
28	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1166.035	m ³	1166.035	
				RAZEM	1166.035
29	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		404	m ³	404.000	
				RAZEM	404.000
30	KNR 2-01 d.3 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
		1827	m ²	1827.000	
				RAZEM	1827.000
31	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-01 d.3 0310-06	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok.	m ³		
		55.38	m ³	55.380	
				RAZEM	55.380
33	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		279.9	m ²	279.900	
				RAZEM	279.900
34	KNR 2-18 d.3 0722-07	Izolacja żużlem - zabezpieczenie rurociągów o śr. 250 mm przed zamrażaniem	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
35	KNR 2-01 d.3 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		140	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
36	KNR 2-01 d.3 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1399.242	m ³	1399.242	
				RAZEM	1399.242
37	KNR 2-01 d.3 0229-02	Zasypywanie wykopów spycharkami wraz z zagęszczeniem	m ³		
		1458	m ³	1458.000	
				RAZEM	1458.000
4	45232400-6	Roboty montażowe			
38	KNR-W 2- d.4 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
39	KNR-W 2- d.4 18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm-wykopy umocnione	m		
		176.5	m	176.500	
				RAZEM	176.500
40	KNR-W 2- d.4 18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
		189	m	189.000	
				RAZEM	189.000
41	KNR 2-18 d.4 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		9	stud.	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNR 2-18 d.4 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
		-5	stud. [0.5 m]	-5.000	
			stud.		
				RAZEM	-5.000
43	KNR-W 2- d.4 18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR 2-18 d.4 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
45	KNR 2-18 d.4 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
		176.5	m	176.500	
				RAZEM	176.500
46	KNR 2-18 d.4 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m		
		189	m	189.000	
				RAZEM	189.000
5		Parking			
47	KNNR 6 d.5 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		86.7	m	86.700	
				RAZEM	86.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-31 d.5 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³		
		5	m³	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNNR 6 d.5 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
50	KNNR 6 d.5 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m²		
		60	m²	60.000	
				RAZEM	60.000
51	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
52	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
		272.5	m²	272.500	
				RAZEM	272.500
53	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m²		
		272.5	m²	272.500	
				RAZEM	272.500
54	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²		
		272.5	m²	272.500	
				RAZEM	272.500
55	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m²		
		60	m²	60.000	
				RAZEM	60.000
56	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m³		
		0.5	m³	0.500	
				RAZEM	0.500
57	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
58	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 6 d.5 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m²		
		14.6	m²	14.600	
				RAZEM	14.600