

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa nawierzchni jezdni w ul.Przekopka w Grajewie					
1		UL.PRZEKOPKA			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.27	km		
			km	0.270	
				RAZEM	0.270
2	KNNR 1 d.1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 883.7	m ³		
			m ³	883.700	
				RAZEM	883.700
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) za dalsze 2 km 883.7	m ³		
			m ³	883.700	
				RAZEM	883.700
4	KNNR 1 d.1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 94.2	m ³		
			m ³	94.200	
				RAZEM	94.200
5	KNNR 1 d.1 0409-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II 94.2	m ³		
			m ³	94.200	
				RAZEM	94.200
6	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 598	m		
			m	598.000	
				RAZEM	598.000
7	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1800	m ²		
			m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
8	KNNR 6 d.1 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1800	m ²		
			m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
9	KNNR 6 d.1 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 1800	m ²		
			m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
10	KNNR 6 d.1 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1800	m ²		
			m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
11	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 6 d.1 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 6 d.1 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kan.deszczowa, kan. sanitarna i sieć wodociągowa 4	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 1 d.1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad -wjazdy bramowe 57	m ³		
			m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
15	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 57	m ³		
			m ³	57.000	
				RAZEM	57.000
16	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wjazdy bramowe 310	m ²		
			m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
17	KNNR 6 d.1 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - wjazdy bramowe 310	m ²		
			m ²	310.000	
				RAZEM	310.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy bramowe	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
19	KNNR 6 d.1 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
20	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		68	m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
21	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
23	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
24	KNNR 4 d.1 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2		UL.OWOCOWA			
25	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
26	KNNR 1 d.2 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		498	m ³	498.000	
				RAZEM	498.000
27	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) za dalsze 2 km	m ³		
		498	m ³	498.000	
				RAZEM	498.000
28	KNNR 1 d.2 0209-05	Wykopy oraz przekopy wyk.na odklad koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		88.5	m ³	88.500	
				RAZEM	88.500
29	KNNR 1 d.2 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
		88.5	m ³	88.500	
				RAZEM	88.500
30	KNNR 1 d.2 0409-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II	m ³		
		88.5	m ³	88.500	
				RAZEM	88.500
31	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		376	m	376.000	
				RAZEM	376.000
32	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1060	m ²	1060.000	
				RAZEM	1060.000
33	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		1060	m ²	1060.000	
				RAZEM	1060.000
34	KNNR 6 d.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		1060	m ²	1060.000	
				RAZEM	1060.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1060	m ²		
			m ²	1060.000	
				RAZEM	1060.000
36	KNNR 6 d.2 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 6 d.2 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 6 d.2 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kan.deszczowa, kan. sanitarna i sieć wodociągowa	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 1 d.2 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad -wjazdy bramowe	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
40	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wjazdy bramowe	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
42	KNNR 6 d.2 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - wjazdy bramowe	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
43	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy bramowe	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
44	KNNR 6 d.2 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
45	KNNR 1 d.2 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
46	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
47	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		37	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
48	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
49	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000