

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi wewnętrznej na Os. Centrum (dojazd z ul. Mickiewicza do bloku nr 3 i 5) w Grajewie					
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.140	
		.14			
				RAZEM	0.140
2		D.01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - wyrównanie	m		
d.2	0101-02	krawędzi jezdni	m	51.000	
		51			
				RAZEM	51.000
3	KNNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.2	0813-03	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
3		D.01.03.00 PRZESTAWIENIE SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO			
4	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
d.3	1001-08	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0701-02	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3	0706-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
d.3	0713-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0702-02	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.3	1001-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
d.3	1003-01	1			
				RAZEM	1.000
4		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o na- wierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wykop na od- kład mechanicznie	m ³		
d.4	0202-08 0208-02	276	m ³	276.000	
				RAZEM	276.000
5		D.03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
12	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.5	0212-02	13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy liniowe o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV - 80%	m ³		
d.5	0210-03	24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III - 20% ręcznie	m ³		
d.5	0305-02	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubi- jakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - 80% całoś- ci robót	m ³		
d.5	0214-05	26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1 d.5 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - 20% robót ręcznie	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 1 d.5 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa (piasek) - 30cm ponad wierzch rury z ręcznym zagęszczeniem	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 4 d.5 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
19	KNNR 4 d.5 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		D.04.00.00 PODBUDOWY			
20	KNNR 6 d.6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		538	m ²	538.000	
				RAZEM	538.000
21	KNNR 6 d.6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 6 d.6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		164	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
23	KNR 2-31 d.6 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - JEZDNIA	m ²		
		608	m ²	608.000	
				RAZEM	608.000
24	KNR 2-31 d.6 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - MIEJSCA POSTOJOWE	m ²		
		181	m ²	181.000	
				RAZEM	181.000
7		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
25	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary - JEZDNIA	m ²		
		538	m ²	538.000	
				RAZEM	538.000
26	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy - MIEJSCA POSTOJOWE	m ²		
		164	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
27	KNR 2-31 d.7 0506-04	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka - ZJAZD	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8		D.07.00.00 OZNAKOWANIE PIONOWE			
28	KNNR 6 d.8 0702-05	Ustawienie znaków drogowych - wielkość mała	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9		D.08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
30	KNR 2-31 d.9 0403-05	Oporniki betonowe wtopione proste o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
31	KNR 2-31 d.9 0403-05 0403-07	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach	m		
		52	m	52.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.000
32	KNR 2-31 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające proste o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
33	KNR 2-31 d.9 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR 2-31 d.9 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNK 2-06 d.9 0401-02	Ława betonowa C12/15 pod krawężniki zwykła z oporem	m ³		
		17	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
10		D.09.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
36	KNNR 1 d.10 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNNR 1 d.10 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
11		D.10.00.00 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA			
38	KNR 2-31 d.11 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-31 d.11 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-31 d.11 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000