

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ulicy Majewskiego w Ostrołęce						
1			ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.17	km km	 0.170	
					RAZEM	0.170
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	D.01.02. 02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek 200	m ² m ²	 200.000	
					RAZEM	200.000
3 d.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	D.01.02. 02a	Wywóz nadmiaru humusu na odległość 5 km 20	m ³ m ³	 20.000	
					RAZEM	20.000
2			D.01.00.00 KARCZOWANIE DRZEW I WYCINKA KRZEWÓW			
4 d.2	KNNR 1 0101-01	D.01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
5 d.2	KNNR 1 0101-02	D.01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.2	KNNR 1 0101-03	D.01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.2	KNNR 1 0101-04	D.01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
8 d.2	KNR 2-21 0105-03	D.01.02. 01	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.2	KNR 2-21 0333-03	D.01.02. 01	Przewożenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5-1.0 m przesadzarką na odległość do 1 km 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 2-21 0333-01	D.01.02. 01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.2	KNR-W 2- 01 0109-07	D.01.02. 01	Ręczne obcinanie gałęzi 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
3			D.01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
12 d.3	KNNR 6 0803-08	D.01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 99	m ² m ²	 99.000	
					RAZEM	99.000
13 d.3	KNNR 6 0805-07	D.01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 30	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
14 d.3	KNNR 6 0806-02	D.01.02. 04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 27	m m	 27.000	
					RAZEM	27.000
15 d.3	KNNR 6 0806-08	D.01.02. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 43	m m	 43.000	
					RAZEM	43.000
4			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
16 d.4	KNNR 1 0202-08 0208-02	D.02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowymi 864	m ³ m ³	 864.000	
					RAZEM	864.000
17 d.4	KNNR 1 0301-03	D.02.01. 01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 5 km (grunt kat. IV) 216	m ³ m ³	 216.000	
					RAZEM	216.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNNR 1 0202-08 0208-02	D.02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi 134	m ³ m ³	 134.000	
					RAZEM	134.000
19 d.4	KNR 2-01 0235-01	D.02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 134	m ³ m ³	 134.000	
					RAZEM	134.000
5			D.04.00.00 KORYTOWANIE			
20 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 940+108+544+128+270*0.275+77*0.08	m ² m ²	 1800.410	
					RAZEM	1800.410
6			D.04.00.00 PODBUDOWY			
21 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D.04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 940+108+128+544	m ² m ²	 1720.000	
					RAZEM	1720.000
22 d.6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	D.04.04. 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 940+108+128+411+287*0.225+124*0.3	m ² m ²	 1688.775	
					RAZEM	1688.775
7			D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
23 d.7	KNR 2-31 0511-03	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 940	m ² m ²	 940.000	
					RAZEM	940.000
24 d.7	KNR 2-31 0511-03	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony 108	m ² m ²	 108.000	
					RAZEM	108.000
25 d.7	KNR 2-31 0511-03	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy 128	m ² m ²	 128.000	
					RAZEM	128.000
26 d.7	KNR 2-31 0511-03	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożona w skośne pasy koloru czerwono-grafitowego 544	m ² m ²	 544.000	
					RAZEM	544.000
8			D.07.00.00 OZNAKOWANIE PIONOWE			
27 d.8	KNNR 6 0702-05	D.07.02. 01	Ustawienie znaków drogowych - wielkość mała 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
28 d.8	KNNR 6 0702-08	D.07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.8	KNNR 6 0702-01	D.07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
30 d.8	KNNR 6 0808-08	D.07.02. 01	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
9			D.08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
31 d.9	KNR 2-31 0403-03	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70	m m	 70.000	
					RAZEM	70.000
32 d.9	KNR 2-31 0403-03 0403-07	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach 21	m m	 21.000	
					RAZEM	21.000
33 d.9	KNR 2-31 0404-03	D.08.01. 01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.9 0404-03 0404-07	D.08.01. 01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach	m		
			14	m	14.000	
					RAZEM	14.000
35	KNR 2-31 d.9 0403-05	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
36	KNR 2-31 d.9 0403-05 0403-07	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
37	KNR 2-31 d.9 0403-05	D.08.01. 01	Oporniki betonowe wtopione proste o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			270	m	270.000	
					RAZEM	270.000
38	KNR 2-31 d.9 0404-05	D.08.01. 01	Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			17	m	17.000	
					RAZEM	17.000
39	KNR 2-31 d.9 0407-04	D.08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			77	m	77.000	
					RAZEM	77.000
40	KNK 2-06 d.9 0401-02	D.08.01. 01	Ława betonowa C12/15 pod krawężniki zwykła z oporem	m ³		
			(77+21+2+14+12+5)*0.0575+(270+17)*0.055	m ³	23.318	
					RAZEM	23.318
10			D.09.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41	KNNR 1 d.10 0501-02	D.09.01. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			77	m ²	77.000	
					RAZEM	77.000
42	KNNR 1 d.10 0507-01	D.09.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
			77	m ²	77.000	
					RAZEM	77.000
43	KNR 2-21 d.10 0702-07	D.09.01. 01	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych i pierwsze koszenie	m ²		
			77	m ²	77.000	
					RAZEM	77.000
11			D.10.00.00 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA			
44	KNR 2-31 d.11 1406-03	D.10.03. 01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie kanalizacji sanitarnej	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
45	KNR 2-31 d.11 1406-04	D.10.03. 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Kanalizacja deszczowa			
1	d.1 kalk. własna	D-03.02.01	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy kanalizacji deszczowej. 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1 0210-02	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 647.01	m ³		
				m ³	647.010	
					RAZEM	647.010
3	KNNR 1 d.1 0307-06	D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 277.29	m ³		
				m ³	277.290	
					RAZEM	277.290
4	KNNR 1 d.1 0318-03	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 277.01	m ³		
				m ³	277.010	
					RAZEM	277.010
5	KNNR 1 d.1 0214-05	D-03.02.01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 647.01	m ³		
				m ³	647.010	
					RAZEM	647.010
6	KNNR 1 d.1 0408-02	D-03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 924.3	m ³		
				m ³	924.300	
					RAZEM	924.300
7	KNNR 4 d.1 1411-01	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka rurociągu 30.81	m ³		
				m ³	30.810	
					RAZEM	30.810
8	KNNR 4 d.1 1411-04	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągu 92.43	m ³		
				m ³	92.430	
					RAZEM	92.430
9	KNNR-W 2- d.1 19 0102-01	D-03.02.01	Oznakowanie trasy kanalizacji w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 205.4	m		
				m	205.400	
					RAZEM	205.400
10	KNNR 4 d.1 1308-05	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 184.8	m		
				m	184.800	
					RAZEM	184.800
11	KNNR 4 d.1 1308-03	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 20.6	m		
				m	20.600	
					RAZEM	20.600
12	KNNR 4 d.1 1322-05	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 6	szt		
				szt	6.000	
					RAZEM	6.000
13	KNNR 4 d.1 1322-03	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5	szt		
				szt	5.000	
					RAZEM	5.000
14	KNNR 4 d.1 1413-03	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud.		
				stud.	6.000	
					RAZEM	6.000
15	KNNR 4 d.1 1424-03 analogia	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 5	szt.		
				szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
16	d.1 kalk. własna	D-03.02.01	Wykonanie monitoringu kanału. 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000