

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa infrastruktury drogowej w Gminie Iłowa - etap II , w miejscowości Iłowa					
1		Iłowa droga gminna 101112F (ul. 1Maja)			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.1	0112-02				
	analogia	0.0712	ha	0.071	
				RAZEM	0.071
2	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-06	317	m ²	317.000	
				RAZEM	317.000
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-01	149	m	149.000	
				RAZEM	149.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości do 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50 % nawierzchni)	m ²		
d.1	0805-04				
	analogia	183.25	m ²	183.250	
				RAZEM	183.250
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości do 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50 % nawierzchni)	m ²		
d.1	0805-06	183.25	m ²	183.250	
				RAZEM	183.250
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm: jezdnie plus wjazdy	m ²		
d.1	0101-01				
	analogia	460.4	m ²	460.400	
				RAZEM	460.400
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0211-03	92.1	m ³	92.100	
				RAZEM	92.100
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	92.1	m ³	92.100	
				RAZEM	92.100
10	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm	m ²		
d.1	0201-01	366.40	m ²	366.400	
				RAZEM	366.400
11	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: kanalizacja 70%	m ³		
d.1	0212-02	54.9	m ³	54.900	
				RAZEM	54.900
12	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m:30%	m ³		
d.1	0317-0201	23.50	m ³	23.500	
				RAZEM	23.500
13	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
d.1	0315-01	39.5	m	39.500	
				RAZEM	39.500
14	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 150 mm uszczelnionego cementem: przykanaliki	m		
d.1	0313-01	11.8	m	11.800	
				RAZEM	11.800
15	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
d.1	0411-03	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.1	0409-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	7.3	m ³	7.300	
				RAZEM	7.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.1 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm: obsypka	m ³		
		7.4	m ³	7.400	
				RAZEM	7.400
19	KNNR 4 d.1 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		39.5	m	39.500	
				RAZEM	39.500
20	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm: przykanaliki	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 1 d.1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III: kanalizacja	m ³		
		63.7	m ³	63.700	
				RAZEM	63.700
22	KNNR 1 d.1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.: kanalizacja	m ³		
		14.7	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
23	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)	m ³		
		14.7	m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
24	KNNR 4 d.1 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 d.1 1424-01 analogia	Wpusty ściekowe krawężnikowo - jezdniowe	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 4 d.1 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.1 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR 2-31 d.1 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
30	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej: proste	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
31	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej: ukośny	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej;najazdowy	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
33	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej: łukowy	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową: kolor	m		
		154	m	154.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu: chodniki 199.2	m ²	RAZEM	154.000
d.1	0105-01		m ²	199.200	
37	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 199.2	m ²	RAZEM	199.200
d.1	0105-02		m ²	199.200	
38	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15cm: wjazdy 94	m ²	RAZEM	199.200
d.1	0114-05 analogia		m ²	94.000	
39	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm: jezdnia 366.4	m ²	RAZEM	94.000
d.1	0114-05		m ²	366.400	
40	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 366.4	m ²	RAZEM	366.400
d.1	0114-07		m ²	366.400	
41	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości śr. 14 cm na podsyppce cementowo-piaskowej: kostka z odzysku R,M,S = 1,50 366.4	m ²	RAZEM	366.400
d.1	0302-05 analogia		m ²	366.400	
42	KNR 2-31	Chodniki - nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsyppce cementowo-piaskowej: kolor szerokości 2m 194	m ²	RAZEM	366.400
d.1	0511-02		m ²	194.000	
43	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsyppce cementowo-piaskowej: wjazdy, kolor 94	m ²	RAZEM	194.000
d.1	0511-03		m ²	94.000	
44	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt.	RAZEM	94.000
d.1	1406-04		szt.	9.000	
45	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3	szt.	RAZEM	9.000
d.1	1406-05		szt.	3.000	
46	KNR 2-31	Chodniki - pasy ostrzegawcze szerokości 40 cm z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsyppce cementowo-piaskowej: powierzchnie z kostką brukową z fakturą dla niepełnosprawnych 5.2	m ²	RAZEM	3.000
d.1	0511-02 analogia		m ²	5.200	
47	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm 3	szt.	RAZEM	5.200
d.1	0702-01		szt.	3.000	
48	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 3	szt.	RAZEM	3.000
d.1	0703-01		szt.	3.000	
49	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 20.8	m ³	RAZEM	3.000
d.1	0108-19		m ³	20.800	
50	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km wraz z utylizacją Krotność = 2 27.5	m ³	RAZEM	20.800
d.1	0108-20		m ³	27.500	
51		Geodezyjny pomiar powykonawczy		RAZEM	27.500
d.1	kalk. własna		kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000