

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UL. RATUSZOWA					
1	45111200-0	KANALIZACJA DESZCZOWA			
1	d.1	Tyczenie geodezyjne tras przewodów	km		
		81/1000	km	0.081	
				RAZEM	0.081
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. bez szalunku zdjęcie warstwy gruntu o miąższości 0.8 m na pow 320 m2 i wywóz na odległość do 10km	m ³		
d.1	0202-06	320*0.8	m ³	256.000	
				RAZEM	256.000
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 10 320*0.8	m ³	256.000	
				RAZEM	256.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. bez szalunku zdjęcie warstwy gruntu o miąższości 1.5 m na pow 200 m2 i wywóz na odległość do 1km	m ³		
d.1	0202-06	200*1.5	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
5	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 1,00 m3/ w miejscu odkopania istniejących studzienek Kd0 i Ks0 w strefie 20 m w kierunku stacji trafo	m ³		
d.1	0102-08	3*3.5*9.5	m ³	99.750	
				RAZEM	99.750
6	KNNR 1	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. III-IV / BEZ SZALUNKÓW /	m ³		
d.1	0210-03	(3*3+0.5*3*3*2)*55*0.5+(6*2*2*3*6)*0.5	m ³	711.000	
				RAZEM	711.000
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład./ dowóz na zasypianie wykopów	m ³		
d.1	0206-03	200*1.5	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
8	KNNR 1	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-05	300+99.75+711	m ³	1110.750	
				RAZEM	1110.750
9	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	300+99.75+711	m ³	1110.750	
				RAZEM	1110.750
10	KNR-W 2-01	Igłofiltr y o śr. do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.		
d.1	0606-02	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNR-W 2-01	Pompowanie WODY	godz.		
d.1	0604-01	7*24	godz.	168.000	
				RAZEM	168.000
12	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP śr. 150mm SN 8 - PRZYKANALIKI	m		
d.1	0104-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP śr. 200 mm SN 8	m		
d.1	0104-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	81*0.5*0.1	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
15	KNR-W 2-18	Obsypianie kanałów piaskiem średnim gr ~ 30 cm	m ³		
d.1	0511-03	81*0.8*0.3	m ³	19.440	
				RAZEM	19.440
16	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.		
d.1	0208-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 9-20 d.1 0303-01	Wpust uliczny D 400- studnia z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 315 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 4 d.1 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 4 d.1 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 9	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KALK INDY- d.1 WID	Inwentaryzacja geodezyjna tras przewodów 0.081	km km	0.081	
				RAZEM	0.081
2	45111200-0	KANALIZACJA SANITARNA			
21	d.2	Tyczenie geodezyjne tras przewodów 116/1000	km km	0.116	
				RAZEM	0.116
22	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. bez szalunku zdjęcie warstwy gruntu o miąższości 0.8 m na pow 980 m2 i wywóz na odległość do 10km 320*0.8	m ³ m ³	256.000	
				RAZEM	256.000
23	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 320*0.8	m ³ m ³	256.000	
				RAZEM	256.000
24	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. bez szalunku zdjęcie warstwy gruntu o miąższości 1.5 m na pow 300 m2 i wywóz na odległość do 1km 200*1.5	m ³ m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
25	KNR AT-11 d.2 0102-08	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 1,00 m3/ w miejscu odkopania istniejących studzienek Kd0 i Ks0 w strefie 20 m w kierunku stacji trafo 3*3.5*9.5	m ³ m ³	99.750	
				RAZEM	99.750
26	KNNR 1 d.2 0210-03	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. III-IV / BEZ SZALUNKÓW / (3*3+0.5*3*3*2)*55*0.5+(6*2*2*3*6)*0.5	m ³ m ³	711.000	
				RAZEM	711.000
27	KNNR 1 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład./ dowóz na zasypanie wykopów 200*1.5	m ³ m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
28	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 300+99.75+711	m ³ m ³	1110.750	
				RAZEM	1110.750
29	KNNR 1 d.2 0408-02	Zagęszczanie nasypów z ubijkami mechanicznymi 1110.75	m ³ m ³	1110.750	
				RAZEM	1110.750
30	KNR-W 2-01 d.2 0606-02	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR-W 2-01 d.2 0604-01	Pompowanie WODY 7*24	godz. godz.	168.000	
				RAZEM	168.000
32	KNR 9-20 d.2 0104-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP śr. 150 mm SN 8- PRZYŁĄCZA 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 9-20 d.2 0104-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP śr. 200 mm SN 8	m		
		67.9	m	67.900	
				RAZEM	67.900
34	KNR 9-20 d.2 0202-02	Montaż kształtek - TRÓJNIKI kanalizacyjne 200/150	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		116*0.5*0.1	m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
36	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Obsypanie kanałów piaskiem średnim gr ~ 20 cm	m ³		
		116*0.8*0.3	m ³	27.840	
				RAZEM	27.840
37	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 4 d.2 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		12	[0.5 m] stud.	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KALK INDY- d.2 WID	Inwentaryzacja geodezyjna tras przewodów	km		
		0.116	km	0.116	
				RAZEM	0.116
3	45111200-0	WODOCIĄG 90 mm -75 m			
41	d.3	Tyczenie geodezyjne tras przewodów	km		
		75/1000	km	0.075	
				RAZEM	0.075
42	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. bez szalunku zdjęcie warstwy gruntu o miąższości 0.8 m na pow 340 m2 i wywóz na odległość do 10km	m ³		
		340*0.8	m ³	272.000	
				RAZEM	272.000
43	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 10 340*0.8	m ³	272.000	
				RAZEM	272.000
44	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. bez szalunku zdjęcie warstwy gruntu o miąższości 1.5 m na pow 600 m2 i wywóz na odległość do 1km	m ³		
		200*1.5	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
45	KNNR 1 d.3 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład./ dowóz na zasypanie wykopów	m ³		
		200*1.5	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
46	KNNR 1 d.3 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
47	KNNR 1 d.3 0408-02	Zagęszczanie nasypów z ubijkami mechanicznymi	m ³		
		100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
48	KNR 2-18 d.3 0109-02	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 90 mm	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-18 d.3 0112-05	Sieci wodociągowe w miastach - trójnik 200/90 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-18 d.3 0112-05	kształtki - połączenie kołnierzone do rur PE - 200 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-18 d.3 0305-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-18 d.3 0112-05	kształtki - połączenie kołnierzone do rur PE - 90 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-18 d.3 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mmz automatycznym odwodnieniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-18 d.3 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 75*0.1*0.3	m ³ m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
55	KNR-W 2-18 d.3 0511-03	Obsypanie kanałów piaskiem średnim gr ~ 20 cm 75*0.5*0.3	m ³ m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
56	KALK INDY- d.3 WID	Inwentaryzacja geodezyjna tras przewodów 0.075	km km	0.075	
				RAZEM	0.075
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWA			
57	KNR 2-31 d.4 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
58	KNR 2-31 d.4 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 30*0.5*0.1	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
59	KNR 2-31 d.4 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przy włączeniu się do kanalizacji i wcinie do wodociągu 163	m ² m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
60	KNR 2-31 d.4 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm przy włączeniu się do kanalizacji i wcinie do wodociągu 163	m ² m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
61	KNR 2-31 d.4 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 8 163	m ² m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
62	KNR 2-31 d.4 0804-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy i z tłuczni o grubości 15 cm 163	m ² m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
63	KNR 2-31 d.4 0804-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 163	m ² m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
64	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 63*15+163	m ² m ²	1108.000	
				RAZEM	1108.000
65	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.1x0.5 30*0.1*0.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
66	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa wyrównawcza gr 20 cm z pospólki na całej powierzchni pod podbudowy 133	m ² m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
68	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0/31.5 mm 133	m ² m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
69	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowe kolorowej inwestora - kostka z rozbiórki istniejącej nawierzchni 133	m ² m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
70	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa wyrównawcza gr 40 cm z pospólki na całej powierzchni pod podbudowy Krotność = 2 945	m ² m ²	945.000	
				RAZEM	945.000