

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0,05127+0,3076+0,0019	km	0,361	
				RAZEM	0,361
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60	m ³		
d.1	0202-08	m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 8 km po dro-	m ³	228,122	
	0208-02	gach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (51,27+30,76+1,9)*3,02*0,9		RAZEM	228,122
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów,	m ³		
d.1	0214-02	wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spy-	m ³	207,422	
		charkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 228,122-3,14*0,15*0,15*83,93-3,14*0,7*0,7*3,2*3		RAZEM	207,422
2		Roboty montażowe			
4	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpięto-	kpl.		
d.2	0529-01	ści 4 m 9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpię-	kpl.		
d.2	0529-06	tości 4 m 9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umoc-	m		
d.2	1308-05 z.	nione	m	83,930	
	sz.3.4.	51,27+30,76+1,9		RAZEM	83,930
	9913-2				
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umoc-	m		
d.2	1308-03 z.	nione	m	6,500	
	sz.3.4.	3,0+2,0+1,50		RAZEM	6,500
	9913-2				
8	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
d.2	1410-04	83,93*0,9*0,2	m ³	15,107	
				RAZEM	15,107
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³		
d.2	1411-01	83,93*0,9*0,1	m ³	7,554	
				RAZEM	7,554
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	83,93*0,9*0,1	m ³	7,554	
				RAZEM	7,554
11	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez sy-	szt.		
d.2	1424-02	fonu 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko-	stud.		
d.2	1413-03	pie o głębokości 3m 3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1		
d.2	1610-04	1	prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Dojazdowej w Zgierzu					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,085	km	0,085	
				RAZEM	0,085
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Chodniki, zjazdy, krawężniki, obrzeża			
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04	85,00*2	m	170,000	
				RAZEM	170,000
5	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	85,00*2	m	170,000	
				RAZEM	170,000
6	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05	85,00*2	m	170,000	
				RAZEM	170,000
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-02	85,00*8,8	m ²	748,000	
				RAZEM	748,000
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	85,00*8,80	m ²	748,000	
				RAZEM	748,000
9	KNNR 6	Chodniki - Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2	0113-05	85,00*2,15+85,00*2,10	m ²	361,250	
				RAZEM	361,250
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-03	361,25	m ²	361,250	
				RAZEM	361,250
11	KNNR 6	Zjazdy - Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2	0104-03	(5,5+5,50+6,50)*2,0+7,0*2,0	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
12	KNNR 6	Zjazdy - Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2	0113-06	49,00	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
13	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-03	49,00	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
3		Jezdnia			
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-03	85,00*5,00	m ²	425,000	
				RAZEM	425,000
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	85,00*5,00	m ²	425,000	
				RAZEM	425,000
16	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-03	85,00*5,00	m ²	425,000	
				RAZEM	425,000
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-02	85,00*5,00	m ²	425,000	
				RAZEM	425,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	425,000
18 d.3	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 85,00*5,00	m ² m ²	425,000	
				RAZEM	425,000
4		Zieleń			
19 d.4	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem 48,00*2,05	m ² m ²	98,400	
				RAZEM	98,400
5		Oznakowanie			
20 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Geodezja			
22 d.6		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0,0384+0,059+0,055+0,065+0,045	km	0,262	
				RAZEM	0,262
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60	m ³		
d.1	0202-08	m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 8 km po dro-	m ³	713,203	
	0208-02	gach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (38,40+59,00+55,00+65,00+45,00)*3,02*0,9		RAZEM	713,203
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów,	m ³		
d.1	0214-02	wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spy-	m ³	670,047	
		charkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 713,203-3,14*0,15*0,15*(38,40+59,00+55,00+65,00+45,00)-3,14*0,7*0,7* 3,2*5		RAZEM	670,047
2		Roboty montażowe			
4	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości	kpl.		
d.2	0529-01	4 m 39	kpl.	39,000	
				RAZEM	39,000
5	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości	kpl.		
d.2	0529-06	4 m 39	kpl.	39,000	
				RAZEM	39,000
6	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	1308-05 z.	38,40+59,00+55,00+65,00+45,00	m	262,400	
	sz.3.4.			RAZEM	262,400
	9913-2				
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	1308-03 z.	24,50	m	24,500	
	sz.3.4.			RAZEM	24,500
	9913-2				
8	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
d.2	1410-04	(262,4+24,50)*0,9*0,2	m ³	51,642	
				RAZEM	51,642
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³		
d.2	1411-01	(262,40-24,50)*0,9*0,1	m ³	21,411	
				RAZEM	21,411
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	(262,40+24,50)*0,9*0,1	m ³	25,821	
				RAZEM	25,821
11	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	1424-02	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.2	1413-03	5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1		
d.2	1610-04	3	odc. -1	3,000	
			prób.		
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Dojazdowej w Zgierzu					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,526-0,085+0,03550*2	km	0,512	
				RAZEM	0,512
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Chodniki, zjazdy, krawężniki, obrzeża			
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04	526,00-85,00*2+35,50*2*2	m	498,000	
				RAZEM	498,000
5	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	498,00	m	498,000	
				RAZEM	498,000
6	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05	(526,00-85,00)*2	m	882,000	
				RAZEM	882,000
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-02	(526,00-85,00)*3,5	m ²	1543,500	
				RAZEM	1543,500
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	1543,5	m ²	1543,500	
				RAZEM	1543,500
9	KNNR 6	Chodniki - Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2	0113-05	(526,00-85,00)*3,50	m ²	1543,500	
				RAZEM	1543,500
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-03	1543,50	m ²	1543,500	
				RAZEM	1543,500
11	KNNR 6	Zjazdy - Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2	0104-03	(5,5+5,50+6,50)*2,0+7,0*2,0	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
12	KNNR 6	Zjazdy - Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2	0113-06	49,00	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
13	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-03	49,00	m ²	49,000	
				RAZEM	49,000
3		Jezdnie			
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-03	(526,00-85,00)*5,00+35,50*5+35,50*8	m ²	2666,500	
				RAZEM	2666,500
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	2666,5	m ²	2666,500	
				RAZEM	2666,500
16	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-03	2666,5	m ²	2666,500	
				RAZEM	2666,500
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-02	2666,5	m ²	2666,500	
				RAZEM	2666,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.3 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2666,5	m ² m ²	RAZEM 2666,500	2666,500
4		Zieleń		RAZEM	2666,500
19	KNR 2-21 d.4 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem 48,00*2,05	m ² m ²	98,400	
				RAZEM	98,400
5		Oznakowanie			
20	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	d.5	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000