

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ULICA KOŚCIELNA					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01	0.318	km	0.32	
				RAZEM	0.32
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0806-01	63+70+22	m	155.00	
				RAZEM	155.00
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0806-04	35+135+20	m	190.00	
				RAZEM	190.00
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1	0805-08	31.5*2+6.5*1+18.5*1.7+22.5*1.3+8*2	m ²	146.20	
				RAZEM	146.20
5	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.1	0803-07	analogia	m ²	84.10	
		20*1.7+11*2.1+10*2.1+4*0.4+4*1.1	m ²		
				RAZEM	84.10
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (dotyczy zjazdów)	m ²		
d.1.1	0805-01	4*1.7+5*1.1	m ²	12.30	
				RAZEM	12.30
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (dotyczy zjazdów)	m ²		
d.1.1	0802-06	19*1.7+9*1+11*2.2+3*1.5+4*1.5+3*1	m ²	79.00	
				RAZEM	79.00
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1	0802-04	2472-(146.2+84.1+12.3+79)	m ²	2150.40	
				RAZEM	2150.40
9	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1	0802-08	analogia	m ²	1590.00	
		318*5	m ²		
				RAZEM	1590.00
10	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1	0801-02	2150.4-1590	m ²	560.40	
				RAZEM	560.40
11	KNR 4-051	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
d.1.1	0315-01	26.5	m	26.50	
				RAZEM	26.50
12	KNR 4-051	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 250 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
d.1.1	0315-02	3.8+46+64.5+11.2	m	125.50	
				RAZEM	125.50
13	KNR 4-051	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
d.1.1	0315-04	98	m	98.00	
				RAZEM	98.00
14	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.1.1	0409-01	6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.1.1	0411-02	11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.1	1103-04	155*0.15*0.3+190*0.2*0.35+146.2*0.05+84.1*0.08+12.3*0.12+79*0.15+2150.4*0.04+1590*0.16+560.4*0.15+26.5*3.14*0.1*0.1+125.5*3.14*0.125*0.125+98*3.14*0.2*0.2+6*1*3.14*0.5*0.5+11*1*3.14*0.25*0.25	m ³	498.28	
				RAZEM	498.28
17	wycena indywidualna	Kruszenie gruzu kruszarką szczękową z funkcją odsiewu ziemi. Granulacja 50/60mm	Mg		
d.1.1		[155*0.15*0.3+190*0.2*0.35+146.2*0.05+84.1*0.08+12.3*0.12+79*0.15+2150.4*0.04+1590*0.16+26.5*3.14*0.1*0.1+125.5*3.14*0.125*0.125+98*3.14*0.2*0.2+6*1*3.14*0.5*0.5+11*1*3.14*0.25*0.25]*2	Mg	828.44	
				RAZEM	828.44

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.1	1406-03	29	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
19	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.1	1406-04	16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.					
20	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-studnie i przykanaliki	m ³		
d.1.2	0210-03	212*1*1	m ³	212.00	
				RAZEM	212.00
21	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³		
d.1.2	0214-05	212*1*1	m ³	212.00	
				RAZEM	212.00
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.					
22	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.3	1424-02	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
23	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.1.3	1417-02	5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.3	1308-02	1.9+2.9+7+0.8+2.4+3+3.3	m	21.30	
				RAZEM	21.30
25	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.3	1308-03	26.5	m	26.50	
				RAZEM	26.50
26	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1.3	1308-04	3.8+46+64.5+11.2	m	125.50	
				RAZEM	125.50
27	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.3	1308-06	98	m	98.00	
				RAZEM	98.00
28	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.3	1411-01	[21.3+26.5+125.5]*0.1*0.5+98*1*1	m ³	106.67	
				RAZEM	106.67
1.4 PODBUDOWY - D.04.00.00.					
29	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.4	0101-02	308*5+19.1+10.7+13+0.74+[1.46+1]/2*23.38+[1+1.5]/2*8.93+[1.5+0.64]/2*19.7+[0.64+0.9]/2*12.27+[0.9+0.85]/2*9.93+[0.85+1.05]/2*15.38+[1.05+0.89]/2*9.71+[0.89+1.59]/2*24+[1.59+2.09]/2*8.25+[2.09+2.15]/2*8.74+[2.15+1.86]/2*8.82+[1.86+2.07]/2*10.47+[2.07+1.67]/2*7.33+[1.67+1.5]/2*9.62+[1.5+2.06]/2*5.5+[2.06+2.8]/2*14+2.75*4.35+39.93+2.05*15.6+25.8+1*33.15+9.6+[1.82+1.6]/2*26.83+2.7+[1.62+1.31]/2*6.61+1.31*12.66+[1.31+1.5]/2*24.9+[1.5+1.24]/2*16.11+0.6*5.25+[1.65+1.76]/2*16.72+[1.76+1.8]/2*17.46+[1.8+1.5]/2*18.92+1.5*21.5+[1.5+4]/2*10.55+1.4*1.93+[2.13+1.18]/2*7.75+1.15*6.1+[1.18+1.36]/2*8.22+1.36*2.54/2+2*19.4+[1.26+2]/2*2+2.23*1.5/2+[1.5+1.2]/2*19+[1.2+1]/2*12.64+[1+1.4]/2*5.15+[1+1.4]/2*5.65+[1+1.9]/2*25.23+[1.9+3.7]/2*1.33	m ²	2472.00	
				RAZEM	2472.00
30	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.4	0103-03	308*5+19.1+10.7+13+0.74+[1.46+1]/2*23.38+[1+1.5]/2*8.93+[1.5+0.64]/2*19.7+[0.64+0.9]/2*12.27+[0.9+0.85]/2*9.93+[0.85+1.05]/2*15.38+[1.05+0.89]/2*9.71+[0.89+1.59]/2*24+[1.59+2.09]/2*8.25+[2.09+2.15]/2*8.74+[2.15+1.86]/2*8.82+[1.86+2.07]/2*10.47+[2.07+1.67]/2*7.33+[1.67+1.5]/2*9.62+[1.5+2.06]/2*5.5+[2.06+2.8]/2*14+2.75*4.35+39.93+2.05*15.6+25.8+1*33.15+9.6+[1.82+1.6]/2*26.83+2.7+[1.62+1.31]/2*6.61+1.31*12.66+[1.31+1.5]/2*24.9+[1.5+1.24]/2*16.11+0.6*5.25+[1.65+1.76]/2*16.72+[1.76+1.8]/2*17.46+[1.8+1.5]/2*18.92+1.5*21.5+[1.5+4]/2*10.55+1.4*1.93+[2.13+1.18]/2*7.75+1.15*6.1+[1.18+1.36]/2*8.22+1.36*2.54/2+2*19.4+[1.26+2]/2*2+2.23*1.5/2+[1.5+1.2]/2*19+[1.2+1]/2*12.64+[1+1.4]/2*5.15+[1+1.4]/2*5.65+[1+1.9]/2*25.23+[1.9+3.7]/2*1.33	m ²	2472.00	
				RAZEM	2472.00
31	KNNR 6	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.10 cm	m ²		
d.1.4	0109-01	analogia			

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		308*5+19.1+10.7+13+0.74+[1.46+1]/2*23.38+[1+1.5]/2*8.93+[1.5+0.64]/2*19.7+[0.64+0.9]/2*12.27+[0.9+0.85]/2*9.93+[0.85+1.05]/2*15.38+[1.05+0.89]/2*9.71+[0.89+1.59]/2*24+[1.59+2.09]/2*8.25+[2.09+2.15]/2*8.74+[2.15+1.86]/2*8.82+[1.86+2.07]/2*10.47+[2.07+1.67]/2*7.33+[1.67+1.5]/2*9.62+[1.5+2.06]/2*5.5+[2.06+2.8]/2*14+2.75*4.35+39.93+2.05*15.6+25.8+1*33.15+9.6+[1.82+1.6]/2*26.83+2.7+[1.62+1.31]/2*6.61+1.31*12.66+[1.31+1.5]/2*24.9+[1.5+1.24]/2*16.11+0.6*5.25+[1.65+1.76]/2*16.72+[1.76+1.8]/2*17.46+[1.8+1.5]/2*18.92+1.5*21.5+[1.5+4]/2*10.55+1.4*1.93+[2.13+1.18]/2*7.75+1.15*6.1+[1.18+1.36]/2*8.22+1.36*2.54/2+2*19.4+[1.26+2]/2*2+2.23*1.5/2+[1.5+1.2]/2*19+[1.2+1]/2*12.64+[1+1.4]/2*5.15+[1+1.4]/2*5.65+[1+1.9]/2*25.23+[1.9+3.7]/2*1.33	m ²	2472.00	
				RAZEM	2472.00
32	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1.4	0109-02	308*5+19.1+10.7+13+0.74+[1.46+1]/2*23.38+[1+1.5]/2*8.93+[1.5+0.64]/2*19.7+[0.64+0.9]/2*12.27+[0.9+0.85]/2*9.93+[0.85+1.05]/2*15.38+[1.05+0.89]/2*9.71+[0.89+1.59]/2*24+[1.59+2.09]/2*8.25+[2.09+2.15]/2*8.74+[2.15+1.86]/2*8.82+[1.86+2.07]/2*10.47+[2.07+1.67]/2*7.33+[1.67+1.5]/2*9.62+[1.5+2.06]/2*5.5+[2.06+2.8]/2*14+2.75*4.35+39.93+2.05*15.6+25.8+1*33.15+9.6+[1.82+1.6]/2*26.83+2.7+[1.62+1.31]/2*6.61+1.31*12.66+[1.31+1.5]/2*24.9+[1.5+1.24]/2*16.11+0.6*5.25+[1.65+1.76]/2*16.72+[1.76+1.8]/2*17.46+[1.8+1.5]/2*18.92+1.5*21.5+[1.5+4]/2*10.55+1.4*1.93+[2.13+1.18]/2*7.75+1.15*6.1+[1.18+1.36]/2*8.22+1.36*2.54/2+2*19.4+[1.26+2]/2*2+2.23*1.5/2+[1.5+1.2]/2*19+[1.2+1]/2*12.64+[1+1.4]/2*5.15+[1+1.4]/2*5.65+[1+1.9]/2*25.23+[1.9+3.7]/2*1.33	m ²	2472.00	
				RAZEM	2472.00
33	KNNR 6	Podbudowy betonowe (chudy beton Rm=5-8MPa) gr.8 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (dotyczy powierzchni dla pieszych)	m ²		
d.1.4	0109-01	[1.46+1]/2*23.38+[1+1.5]/2*8.93+[1.5+0.64]/2*19.7+[0.64+0.9]/2*12.27+[0.9+0.85]/2*9.93+[0.85+1.05]/2*15.38+[1.05+0.89]/2*9.71+[0.89+1.59]/2*24+[1.59+2.09]/2*8.25+[2.09+2.15]/2*8.74+[2.15+1.86]/2*8.82+[1.86+2.07]/2*10.47+[2.07+1.67]/2*7.33+[1.67+1.5]/2*9.62+[1.5+2.06]/2*5.5+[2.06+2.8]/2*14+2.75*4.35+39.93+2.05*15.6+25.8+1*33.15+9.6+[1.82+1.6]/2*26.83+2.7+[1.62+1.31]/2*6.61+1.31*12.66+[1.31+1.5]/2*24.9+[1.5+1.24]/2*16.11+0.6*5.25+[1.65+1.76]/2*16.72+[1.76+1.8]/2*17.46+[1.8+1.5]/2*18.92+1.5*21.5+[1.5+4]/2*10.55+1.4*1.93+[2.13+1.18]/2*7.75+1.15*6.1+[1.18+1.36]/2*8.22+1.36*2.54/2+2*19.4+[1.26+2]/2*2+2.23*1.5/2+[1.5+1.2]/2*19+[1.2+1]/2*12.64+[1+1.4]/2*5.15+[1+1.4]/2*5.65+[1+1.9]/2*25.23+[1.9+3.7]/2*1.33	m ²	888.46	
				RAZEM	888.46
1.5 NAWIERZCHNIE - D.05.00.00					
34	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki regularnej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.5	0302-01	308*5+19.1+10.7+13+0.74-286*0.24-0.14*(318*2+286*2)	m ²	1345.78	
				RAZEM	1345.78
35	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki regularnej łącznikowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dotyczy obramowania jezdni)	m ²		
d.1.5	0302-01	0.14*(318*2+286*2)	m ²	169.12	
				RAZEM	169.12
36	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki regularnej łącznikowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dotyczy ścieku)	m ²		
d.1.5	0302-01	analogia	m ²	68.64	
		286*0.24		RAZEM	68.64
1.6 ELEMENTY ULIC - D.07.00.00					
37	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.6	0403-03	42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
38	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
d.1.6	0503-04	[1.46+1]/2*23.38+[1+1.5]/2*8.93+[1.5+0.64]/2*19.7+[0.64+0.9]/2*12.27+[0.9+0.85]/2*9.93+[0.85+1.05]/2*15.38+[1.05+0.89]/2*9.71+[0.89+1.59]/2*24+[1.59+2.09]/2*8.25+[2.09+2.15]/2*8.74+[2.15+1.86]/2*8.82+[1.86+2.07]/2*10.47+[2.07+1.67]/2*7.33+[1.67+1.5]/2*9.62+[1.5+2.06]/2*5.5+[2.06+2.8]/2*14+2.75*4.35+39.93+2.05*15.6+25.8+1*33.15+9.6+[1.82+1.6]/2*26.83+2.7+[1.62+1.31]/2*6.61+1.31*12.66+[1.31+1.5]/2*24.9+[1.5+1.24]/2*16.11+0.6*5.25+[1.65+1.76]/2*16.72+[1.76+1.8]/2*17.46+[1.8+1.5]/2*18.92+1.5*21.5+[1.5+4]/2*10.55+1.4*1.93+[2.13+1.18]/2*7.75+1.15*6.1+[1.18+1.36]/2*8.22+1.36*2.54/2+2*19.4+[1.26+2]/2*2+2.23*1.5/2+[1.5+1.2]/2*19+[1.2+1]/2*12.64+[1+1.4]/2*5.15+[1+1.4]/2*5.65+[1+1.9]/2*25.23+[1.9+3.7]/2*1.33	m ²	888.46	
				RAZEM	888.46

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ULICA KOŚCIELNA						
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.						
1	KNNR 1 0111- d.1.01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	0.32		
2	KNNR 6 0806- d.1.01 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piasko- wej	m	155.00		
3	KNNR 6 0806- d.1.04 1	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	190.00		
4	KNNR 6 0805- d.1.08 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	146.20		
5	KNNR 6 0803- d.1.07 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki bruk- owej na podsypce piaskowej	m ²	84.10		
6	KNNR 6 0805- d.1.01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (dotyczy zjaz- dów)	m ²	12.30		
7	KNNR 6 0802- d.1.06 1	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (dotyczy zjazdów)	m ²	79.00		
8	KNNR 6 0802- d.1.04 1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	2150.40		
9	KNNR 6 0802- d.1.08 1	Rozebranie podbudowy z brukowca gr. 16-20 cm mechani- cznie	m ²	1590.00		
10	KNNR 6 0801- d.1.02 1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicz- nie	m ²	560.40		
11	KNR 4-051 d.1.0315-01 1	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	26.50		
12	KNR 4-051 d.1.0315-02 1	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 250 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	125.50		
13	KNR 4-051 d.1.0315-04 1	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 400 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	98.00		
14	KNR 4-051 d.1.0409-01 1	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	6.00		
15	KNR 4-051 d.1.0411-02 1	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	okpl.	11.00		
16	KNR 4-04 1103- d.1.04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym na odleg. 1 km	m ³	498.28		
17	d.1. wycena indywi- dualna	Kruszenie gruzu kruszarką szczękową z funkcją odsiewu ziemi. Granulacja 50/60mm	Mg	828.44		
18	KNR 2-31 1406- d.1.03 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	29.00		
19	KNR 2-31 1406- d.1.04 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	16.00		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.						
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.						
20	KNNR 1 0210- d.1.03 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład ko- parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³	212.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	KNNR 1 0214-d.1.05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-studnie i przykanaliki	m³	212.00		
2						
Razem dział ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.						
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.						
22	KNNR 4 1424-d.1.02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szł.	8.00		
3						
23	KNNR 4 1417-d.1.02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szł	5.00		
3						
24	KNNR 4 1308-d.1.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	21.30		
3						
25	KNNR 4 1308-d.1.03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	26.50		
3						
26	KNNR 4 1308-d.1.04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	126.50		
3						
27	KNNR 4 1308-d.1.06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	98.00		
3						
28	KNNR 4 1411-d.1.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³	106.67		
3						
Razem dział ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.						
1.4 PODBUDOWY - D.04.00.00.						
29	KNNR 6 0101-d.1.02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m²	2472.00		
4						
30	KNNR 6 0103-d.1.03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	2472.00		
4						
31	KNNR 6 0109-d.1.01	Warstwa mrozoodchronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m²	2472.00		
4	analogia					
32	KNNR 6 0109-d.1.02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m²	2472.00		
4						
33	KNNR 6 0109-d.1.01	Podbudowy betonowe (chudy beton Rm=5-8MPa) gr.8 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (dotyczy powierzchni dla pieszych)	m²	888.46		
4						
Razem dział PODBUDOWY - D.04.00.00.						
1.5 NAWIERZCHNIE - D.05.00.00						
34	KNNR 6 0302-d.1.01	Nawierzchnie z kostki regularnej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	1345.78		
5						
35	KNNR 6 0302-d.1.01	Nawierzchnie z kostki regularnej łącznikowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dotyczy obramowania jezdni)	m²	169.12		
5						
36	KNNR 6 0302-d.1.01	Nawierzchnie z kostki regularnej łącznikowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dotyczy ścieku)	m²	68.64		
5	analogia					
Razem dział NAWIERZCHNIE - D.05.00.00						
1.6 ELEMENTY ULIC - D.07.00.00						
37	KNNR 6 0403-d.1.03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	42.00		
6						
38	KNNR 6 0503-d.1.04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m²	888.46		
6						
Razem dział ELEMENTY ULIC - D.07.00.00						
Razem dział ULICA KOŚCIELNA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Ceny jednostkowe i wartości należy podać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

.....
(podpis osoby uprawnionej)

