

PRZEDMIAR ROBÓT - ULICA MODRZEWIOWA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ULICA MODRZEWIOWA					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.					
1	KNR 1 d.1.0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.13357	km	0.13	
				RAZEM	0.13
2	KNR 2-31 d.1.1406-03 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR 2-31 d.1.1406-04 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4	KNR 5-10 d.1.0303-02 1	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie-dotyczy zabezpieczenia kabli energetycznych	m		
		20+10+2*8+7.5+5+4+3.5	m	66.00	
				RAZEM	66.00
5	KNR 5-10 d.1.0303-02 1	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie-dotyczy zabezpieczenia kabli telekomunikacyjnych	m		
		10+7.5+5+3*4+3.5	m	38.00	
				RAZEM	38.00
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.					
6	KNR 1 d.1.0210-03 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³		
		29.5*0.5*1+6*1*1	m ³	20.75	
				RAZEM	20.75
7	KNR 1 d.1.0214-05 2	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 (29.5*0.5*1+6*1*1)-0.5*0.1*29.5-3.14*0.08*0.08*29.5	m ³		
			m ³	18.68	
				RAZEM	18.68
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.					
8	KNR 4 d.1.1424-02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNR 4 d.1.1308-02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		29.5	m	29.50	
				RAZEM	29.50
10	KNR 4 d.1.1411-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		29.5*0.1*0.5	m ³	1.48	
				RAZEM	1.48
1.4 PODBUDOWY - D.04.00.00.					
11	KNR 6 d.1.0101-01 4	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.5 133.57*5+17.37+28.18+24.43+21.57+10.4*5+23.4*5	m ²		
			m ²	928.40	
				RAZEM	928.40
12	KNR 6 d.1.0103-03 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		928.4+380.6+292.75+242.9	m ²	1844.65	
				RAZEM	1844.65
13	KNR 6 d.1.0106-05 4	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm-dotyczy chodnik+zjazdy+ścieżka rowerowa	m ²		
		380.6+292.75+242.9	m ²	916.25	
				RAZEM	916.25
14	KNR 6 d.1.0109-01 4analogia	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.10 cm	m ²		
		117.22*5+24.43+21.57+10.4*5+23.4*5	m ²	801.10	
				RAZEM	801.10
15	KNR 6 d.1.0109-03 4analogia	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.20 cm - wyniesienie w obrębie skrzyżowania	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.35*5+17.37+28.18	m ²	127.30	
				RAZEM	127.30
16	KNNR 6 d.1.0113-02 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		212.8*6+28.71+16.79	m ²	1322.30	
				RAZEM	1322.30
17	KNNR 6 d.1.0113-01 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-dotyczy pasa postojowego	m ²		
		10.4*5+23.4*5	m ²	169.00	
				RAZEM	169.00
18	KNNR 6 d.1.0113-04 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm-chodnik+zjazdy+ścieżka rowerowa Krotność = 1.5	m ²		
		380.6+292.75+242.9	m ²	916.25	
				RAZEM	916.25
1.5 NAWIERZCHNIE - D.05.00.00					
19	KNR AT-03 d.1.0304-03 5	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kostka szara -jezdnia +pas postojowy	m ²		
		117.22*4.6+24.43+21.57+10.4*5+23.4*5	m ²	754.21	
				RAZEM	754.21
20	KNR AT-03 d.1.0304-03 5	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kostka kolorowa w obrębie skrzyżowania	m ²		
		16.35*4.6+17.37+28.18	m ²	120.76	
				RAZEM	120.76
1.6 ELEMENTY ULIC - D.07.00.00					
21	KNR 2-31 d.1.0401-04 6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		14.64+14.95+6+19.12+20.12+20.24+16.5+16.55+15.82+4.75+19+1.94+5.87+23.4+5.87+16+13.11+1.94+5.87+10.4+6.67+12.5+16.74+9+11+18	m	326.00	
				RAZEM	326.00
22	KNR 2-31 d.1.0401-02 6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - dotyczy obrzeży	m		
		13.27+14.97+12.5+17.12+32.42+13.7+41.88+45.42+42.16+8.27+2*4.26+12.35+24.6+11.39+10.4+21.47+8.42+8+21.12+2*3.9+2+15.22	m	393.00	
				RAZEM	393.00
23	KNR 2-31 d.1.0402-04 6	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
		393*0.033	m ³	12.97	
				RAZEM	12.97
24	KNNR 6 d.1.0403-03 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14.64+14.95+6+19.12+20.12+20.24+16.5+16.55+15.82+4.75+19+1.94+5.87+23.4+5.87+16+13.11+1.94+5.87+10.4+6.67+12.5+16.74+9+11+18	m	326.00	
				RAZEM	326.00
25	KNNR 6 d.1.0404-03 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		13.27+14.97+12.5+17.12+32.42+13.7+41.88+45.42+42.16+8.27+2*4.26+12.35+24.6+11.39+10.4+21.47+8.42+8+21.12+2*3.9+2+15.22	m	393.00	
				RAZEM	393.00
26	KNNR 6 d.1.0502-03 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(19.49+21.12+31.46+28+12+1.12+15)*1.5+43.33+3.67+8.6+54.16+5*4+58.55	m ²	380.60	
				RAZEM	380.60
27	KNNR 6 d.1.0502-03 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		292.75	m ²	292.75	
				RAZEM	292.75
28	KNNR 6 d.1.0502-03 6	Ścieżki rowerowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		19.5*2+21.11*2-1+21.23*2+28.71*2+10*2+4.5*2+8*2+8.9*2	m ²	242.90	
				RAZEM	242.90
29	KNR AT-03 d.1.0402-01 6	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		326-(4+5+3.5+7.5+4+10+4)	m	288.00	
				RAZEM	288.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7	ZIELEN DROGOWA - D.09.01.01				
30	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.0218-01					
7		697*0.15	m ³	104.55	
				RAZEM	104.55
31	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²		
d.1.0401-06					
7		22.26+22.52+41.76+9.7*0.95+15*0.95+15.32+6.82+1.12*0.95+1.12*4+0.31+12*0.95+34.24+4.27+15+28*0.95+6.8+46.08+11.15+51.07+58.03+20.71+101.16+15.39+24.78+19.04+21.12+3.95+55+33.21	m ²	697.00	
				RAZEM	697.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ULICA MODRZEWIOWA						
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.						
1	KNR 1 0111- d.1.01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.13		
2	KNR 2-31 1406- d.1.03 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3.00		
3	KNR 2-31 1406- d.1.04 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7.00		
4	KNR 5-10 0303- d.1.02 1	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie-dotyczy zabezpieczenia kabli energetycznych	m	66.00		
5	KNR 5-10 0303- d.1.02 1	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie-dotyczy zabezpieczenia kabli telekomunikacyjnych	m	38.00		
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.						
6	KNR 1 0210- d.1.03 2	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	20.75		
7	KNR 1 0214- d.1.05 2	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	18.68		
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.						
8	KNR 4 1424- d.1.02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6.00		
9	KNR 4 1308- d.1.02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	29.50		
10	KNR 4 1411- d.1.01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	1.48		
1.4 PODBUDOWY - D.04.00.00.						
11	KNR 6 0101- d.1.01 4	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,5	m ²	928.40		
12	KNR 6 0103- d.1.03 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1844.65		
13	KNR 6 0106- d.1.05 4	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm-dotyczy chodnik+zjazdy+ścieżka rowerowa	m ²	916.25		
14	KNR 6 0109- d.1.01 4analogia	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.10 cm	m ²	801.10		
15	KNR 6 0109- d.1.03 4analogia	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.20 cm - wyniesienie w obrębie skrzyżowania	m ²	127.30		
16	KNR 6 0113- d.1.02 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	1322.30		
17	KNR 6 0113- d.1.01 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-dotyczy pasa postojowego	m ²	169.00		
18	KNR 6 0113- d.1.04 4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm-chodnik+zjazdy+ścieżka rowerowa Krotność = 1,5	m ²	916.25		
1.5 NAWIERZCHNIE - D.05.00.00						
19	KNR AT-03 d.1.0304-03 5	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kostka szara -jezdnia +pas postojowy	m ²	754.21		
20	KNR AT-03 d.1.0304-03 5	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kostka kolorowa w obrębie skrzyżowania	m ²	120.76		
1.6 ELEMENTY ULIC - D.07.00.00						
21	KNR 2-31 0401- d.1.04 6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	326.00		
22	KNR 2-31 0401- d.1.02 6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV -dotyczy obrzeży	m	393.00		
23	KNR 2-31 0402- d.1.04 6	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	12.97		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1.03 6	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	326.00		
25 d.1.03 6	KNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	393.00		
26 d.1.03 6	KNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	380.60		
27 d.1.03 6	KNR 6 0502-	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	292.75		
28 d.1.03 6	KNR 6 0502-	Ścieżki rowerowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	242.90		
29 d.1.0402-01 6	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	288.00		
1.7 ZIELEŃ DROGOWA - D.09.01.01						
30 d.1.01 7	KNR 2-21 0218-	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	104.55		
31 d.1.06 7	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²	697.00		

Wartość kosztorysowa netto	
Podatek VAT %	
Wartość kosztorysowa brutto	

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

Słownie zł.:.....

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

.....
(podpis osoby uprawnionej)