

PRZEDMIAR ROBÓT – ULICA JAŁOWCOWA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ULICA JAŁOWCOWA					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.					
1	1KNNR 1 d.1.0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.212	km	0.21	
				RAZEM	0.21
2	2KNNR 2-31 d.1.1406-03 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
3	3KNNR 2-31 d.1.1406-04 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
4	4KNNR 5-10 d.1.0303-02 1	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie-dotyczy zabezpieczenia kabli energetycznych	m		
		12+6+12*4+3.5	m	69.50	
				RAZEM	69.50
5	5KNNR 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+11*4+3.5	m	57.50	
				RAZEM	57.50
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.					
6	6KNNR 1 d.1.0210-03 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		
		49.3*0.5*1+10*1*1	m ³	34.65	
				RAZEM	34.65
7	7KNNR 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	m ³		
		(49.3*0.5*1+10*1*1)-0.5*0.1*49.3-3.14*0.08*0.08*49.3	m ³	31.19	
				RAZEM	31.19
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.					
8	8KNNR 4 d.1.1424-02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9	9KNNR 4 d.1.1308-02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		43.9	m	43.90	
				RAZEM	43.90
10	10KNNR 4 d.1.1411-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		43.9*0.1*0.5	m ³	2.20	
				RAZEM	2.20
1.4 PODBUDOWY - D.04.00.00.					
11	11KNNR 6 d.1.0101-03 4	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
		212.8*6+28.71+16.79	m ²	1322.30	
				RAZEM	1322.30
12	12KNNR 6 d.1.0101-01 4	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników-dotyczy pasa potojowego	m ²		
		Krotność = 2.5			
		[34+39]/2*2.5	m ²	91.25	
				RAZEM	91.25
13	13KNNR 6 d.1.0103-03 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1322.3+91.25+344.90+714.70+792.4	m ²	3265.55	
				RAZEM	3265.55
14	14KNNR 6 d.1.0109-01 4analogia	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr.10 cm	m ²		
		67.64*6+78.8*6+[34+39]/2*2.5	m ²	969.89	
				RAZEM	969.89
15	15KNNR 6 d.1.0109-03 4analogia	Warstwa mrozoochronna 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
		66.36*6+28.71+16.79	m ²	443.66	
				RAZEM	443.66
16	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1.0113-02		212.8*6+28.71+16.79	m ²	1322.30	
4				RAZEM	1322.30
17	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-dotyczy pasa postojowego	m ²		
d.1.0113-01		[34+39]/2*2.5	m ²	91.25	
4				RAZEM	91.25
18	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm-chodnik+zjazdy+ścieżka rowerowa	m ²		
d.1.0113-04		Krotność = 1.5	m ²	1852.00	
4		792.4+714.7+344.9	m ²		
				RAZEM	1852.00
1.5 NAWIERZCHNIE - D.05.00.00					
19	KNNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kostka szara -jezdnia +pas postojowy	m ²		
d.1.0304-03		67.64*5.6+78.8*5.6+[34+39]/2*2.5	m ²	911.31	
5				RAZEM	911.31
20	KNNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kostka kolorowa w obrębie skrzyżowania	m ²		
d.1.0304-03		66.36*5.6+28.71+16.79	m ²	417.12	
5				RAZEM	417.12
1.6 ELEMENTY ULIC - D.07.00.00					
21	KNNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.0401-04		4+12.88+3.67+6.32+14.4+13.58+7.5+14.65+9.57+4+5.06+15.50+4+13+29+19+23+17.69+18.18+5.01+2.85+11.83+45.75+3.53+34.01+3.56+1.96+26.62+22+11.37+19.97+26.24	m	449.70	
6				RAZEM	449.70
22	KNNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - dotyczy obrzeży	m		
d.1.0401-02		2.09+5.97+2.31+5.46+3+23+26.21+7.68+13.95+9.89+7.38+12.66+25+13.69+15.69+12.77+1.6+9.91+1.58+19.86+7.97+11.84+9.9+12.67+12.28+1.96+13.98+11.78+28.73+28.72+22.69+22.67+41.63+11.62+19.28+11.62+20.49+11.61+5.58+13.42+8.41+9.89+13.49+6.56+7.43+12.82+4.71+7.8+2.54+6.46+2.52+12.37+65+4.93+3.86+10.6+11.84+20.74+8.92+14.08+5.82+6.47+27.12+15.86+1.46+3.16	m	835.00	
6				RAZEM	835.00
23	KNNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
d.1.0402-04		835*0.033	m ³	27.56	
6				RAZEM	27.56
24	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.0403-03		4+12.88+3.67+6.32+14.4+13.58+7.5+14.65+9.57+4+5.06+15.50+4+13+29+19+23+17.69+18.18+5.01+2.85+11.83+45.75+3.53+34.01+3.56+1.96+26.62+22+11.37+19.97+26.24	m	449.70	
6				RAZEM	449.70
25	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.0404-03		2.09+5.97+2.31+5.46+3+23+26.21+7.68+13.95+9.89+7.38+12.66+25+13.69+15.69+12.77+1.6+9.91+1.58+19.86+7.97+11.84+9.9+12.67+12.28+1.96+13.98+11.78+28.73+28.72+22.69+22.67+41.63+11.62+19.28+11.62+20.49+11.61+5.58+13.42+8.41+9.89+13.49+6.56+7.43+12.82+4.71+7.8+2.54+6.46+2.52+12.37+65+4.93+3.86+10.6+11.84+20.74+8.92+14.08+5.82+6.47+27.12+15.86+1.46+3.16	m	835.00	
6				RAZEM	835.00
26	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.0502-03		27.4*1.5+7.72+1.65+1.32+39.7*1.5+1.12+3.5*1.5+28*1.5+15.4*4+16.5*1.5+13.3*4+17*1.5+45.28*1.5+69.35+14.07*1.5+6.2+8.9*1.5+23.2+12.37*1.5+14*1.5+1+6.48+34*1.5+49+32.58*1.5+43.46*1.5+8.42	m ²	792.40	
6				RAZEM	792.40
27	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.0502-03		714.70	m ²	714.70	
6				RAZEM	714.70

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 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		
		2*(13.9+18.49+13+9+15+15+7+22+11.37+9.97+13.75)+2+19.81+24.13+2	m ²	344.90	
				RAZEM	344.90
29	KNR AT-03 d.1.0402-01 6	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		449.7-(11*4+3.5)	m	402.20	
				RAZEM	402.20
1.7 ZIELEŃ DROGOWA - D.09.01.01					
30	KNR 2-21 d.1.0218-01 7	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		2334*0.15	m ³	350.10	
				RAZEM	350.10
31	KNR 2-21 d.1.0401-06 7	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²		
		134.21+92.05+56.86+31+169+12.72+11.85*9+11.85*11.48+11.74+17*11.78+11*11.72+15*11.67+19.9*11.62+46.26+18.08+5.1+11.51+52.33+2.75+12.37*2.5+14*2.5+4.38+15.13+109.3+75.45+82.08+359.97	m ²	2334.00	
				RAZEM	2334.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ULICA JAŁOWCOWA						
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.						
1 d.1.01 1	1 KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km	0.21		
		sa dróg w terenie równinnym.				
2 d.1.03 1	2 KNNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	11.00		
3 d.1.04 1	3 KNNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	9.00		
4 d.1.02 1	4 KNNR 5-10 0303-	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wyko- pie-dotyczy zabezpieczenia kabli energetycznych	m	69.50		
5 d.1.02 1	5 KNNR 5-10 0303-	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wyko- pie-dotyczy zabezpieczenia kabli telekomunikacyjnych	m	57.50		
1.2 ROBOTY ZIEMNE - D.02.00.00.						
6 d.1.03 2	6 KNNR 1 0210-	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	34.65		
7 d.1.05 2	7 KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicz- nym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-studnie i przykanaliki	m ³	31.19		
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00.						
8 d.1.02 3	8 KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osa- dnikiem bez syfonu	szt.	10.00		
9 d.1.02 3	9 KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	43.90		
10 d.1.01 3	10 KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	2.20		
1.4 POBUDOWY - D.04.00.00.						
11 d.1.03 4	11 KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²	1322.30		
12 d.1.01 4	12 KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników-dotyczy pasa potojowego Krotność = 2.5	m ²	91.25		
13 d.1.03 4	13 KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechan- icznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawie- rzchni	m ²	3265.55		
14 d.1.01 4	14 KNNR 6 0109-	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cemen- tem o Rm=2,5MPa gr.10 cm	m ²	969.89		
15 d.1.03 4	15 KNNR 6 0109-	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cemen- tem o Rm=2,5MPa gr.20 cm - wyniesienie w obrębie skrzyżowania	m ²	443.66		
16 d.1.02 4	16 KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	1322.30		
17 d.1.01 4	17 KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-doty- czy pasa postojowego	m ²	91.25		
18 d.1.04 4	18 KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm-chod- nik+zjazdy+ścieżka rowerowa Krotność = 1.5	m ²	1852.00		
1.5 NAWIERZCHNIE - D.05.00.00						
19 d.1.0304-03 5	19 KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układa- na mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kost- ka szara -jezdnia +pas postojowy	m ²	911.31		
20 d.1.0304-03 5	20 KNR AT-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układa- na mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej-kost- ka kolorowa w obrębie skrzyżowania	m ²	417.12		
1.6 ELEMENTY ULIC - D.07.00.00						
21 d.1.04 6	21 KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	449.70		
22 d.1.02 6	22 KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV -dotyczy obrzeży	m	835.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1.04 6	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	27.56		
24 d.1.03 6	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	449.70		
25 d.1.03 6	KNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	835.00		
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	792.40		
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	714.70		
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	344.90		
29 d.1.0402-01 6	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	402.20		
1.7 ZIELEN 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	350.10		
31 d.1.06 7	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²	2334.00		

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)