

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ULICY POLNEJ W RAWIE MAZOWIECKIEJ - ODCINEK OD UL KONSTYTUCJI 3 MAJA DO ULICY NIEPODLEGŁOŚCI. DŁ ODC. 250 m					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.01.01, D.01.02.01, D.05.03.11			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0.250	km	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
2 d.1.1	KNR AT- 03 0101- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. do 5 cm	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
3 d.1.1	KNR AT- 03 0102- 03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		1148+137	m2	1285.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.00</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		(43+480)*0.15*0.30	m3	23.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.54</b>
5 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		43+480	m	523.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>523.00</b>
6 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		448	m	448.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.00</b>
7 d.1.1	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych oraz kostki brukowej na podsypce piaskowej	m2		
		424	m2	424.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.00</b>
8 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement. - wjazd	m2		
		129	m2	129.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.00</b>
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
	chodniki	424*0.08	m3	33.92	
	zjazdy	129*0.08	m3	10.32	
	krawężniki	524*0.15*0.30	m3	23.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	obrzeża	448*0.06*0.30	m3	8.06	
				RAZEM	75.88
10 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		75.88*1.015	m3	77.02	
				RAZEM	77.02
11 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		77.02	m3	77.02	
				RAZEM	77.02
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Destrukt Krotność = 9	m3		
		(137+1148)*0.07	m3	89.95	
				RAZEM	89.95
13 d.1.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
14 d.1.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.2		ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00, D.02.01.01, D.02.03.01, D.06.04.01			
15 d.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wykonanie koryta pod konstrukcje drogi. mechanicznie - 70 %	m3		
	jezdnia	1285*0.40*70%	m3	359.80	
	chodniki	424*0.18*0.7	m3	53.42	
	Zjazdy	129*0.23*0.7	m3	20.77	
				RAZEM	433.99
16 d.1.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 30% ręcznie	m3		
	jezdnia	1285*0.4*0.3	m3	154.20	
	chodniki	424*0.18*0.3	m3	22.90	
	zjazdy	129*0.23*0.3	m3	8.90	
				RAZEM	186.00
17 d.1.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV za dalsze 9 km odwozu Krotność = 18	m3		
		(433.99+186)*1.015	m3	629.29	
				RAZEM	629.29
1.3		PODBUDOWA D.04.03.01, D.04.01.01, D.04.08.01, D.05.03.05b			
18 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	jezdnia i zjazdu	1285+129	m2	1414.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1414.00</b>
19 d.1.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV chodniki	m2		
	chodniki	424	m2	424.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.00</b>
20 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
	jezdnia	137	m2	137.00	
	jezdnia z kostki	1148	m2	1148.00	
	zjazdu	129	m2	129.00	
	chodniki	424	m2	424.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1838.00</b>
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz.5 cm	m2		
		137+1148+129	m2	1414.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1414.00</b>
22 d.1.3	KNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2		
		137+1148	m2	1285.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1285.00</b>
23 d.1.3	KNR AT- 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		137	m2	137.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.00</b>
24 d.1.3	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		137	m2	137.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.00</b>
1.4		<b>NAWIERZCHNIA D.05.03.05a</b>			
25 d.1.4	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 8 cm - dla ruchu KR2	m2		
		137	m2	137.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.00</b>
26 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		137	m2	137.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.00</b>
1.5		<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ D-05.03.23a</b>			
27 d.1.5	KNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- STAROBRUK	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D-05.03.23				
		1148	m2	1148.00	
				RAZEM	1148.00
1.6		NAWIERZCHNIA - ZJAZDY D.08.04.01			
28 d.1.6	KNNR 6 0502-03 D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- zjazdu	m2		
		129	m2	129.00	
				RAZEM	129.00
1.7		NAWIERZCHNIA CHODNIKI D.08.02.02			
29 d.1.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		424	m2	424.00	
				RAZEM	424.00
1.8		Elementy ulic D-08.01.01			
30 d.1.8	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		480	m	480.00	
				RAZEM	480.00
31 d.1.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		43	m	43.00	
				RAZEM	43.00
32 d.1.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		448*0.055	m3	24.64	
				RAZEM	24.64
33 d.1.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie z betonu	m		
		448	m	448.00	
				RAZEM	448.00
2		Inne			
34 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych z wymianą kratki ściekowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych z wymianą pokryw włazów kanałowych	szt.		
		7+5	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
36 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych z wymianą zasów	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
37 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych z wymianą pokryw teletechnicznych	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>3</b>		<b>URZĘDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>3.1</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE D-07.02.01</b>			
38 d.3.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
39 d.3.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 -	szt.		
	B-20	1	szt.	1.00	
	B-44	1	szt.	1.00	
	B-22	1	szt.	1.00	
	B-36	1	szt.	1.00	
	B-2	1	szt.	1.00	
	B-43	1	szt.	1.00	
	D-1	1	szt.	1.00	
	D-3	1	szt.	1.00	
	D-6	5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
<b>3.2</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME D .07.01.01</b>			
40 d.3.2	KNR AT- 04 0204- 01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - linie	m2		
		3.36	m2	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
41 d.3.2	KNR AT- 04 0204- 03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER) -przejścia dla pieszych	m2		
		7.5	m2	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
42 d.3.2	KNR AT- 04 0203- 03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m2		
		0.65	m2	0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
<b>3.3</b>		<b>URZĄDZENIA BDR D-07.06.02</b>			
43 d.3.3	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki blokujące z rur stalowych U-12 c	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Remont ul.Polna etap I aktualiz.