

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Jana III Sobieskiego wraz z odwodnieniem i linią oświetlenia ulicznego w Rawie Mazowieckiej- branża drogowa					
1		Przebudowa ulicy Jana III Sobieskiego wraz z odwodnieniem i linią oświetlenia ulicznego w Rawie Mazowieckiej- branża drogowa			
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		
		0.355 +0.047+0.039+0.015	km	0.46	
				RAZEM	0.46
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		(227.36+18.22+8.21+239.45+230.66)*0.065	m3	47.05	
				RAZEM	47.05
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		227.36+18.22+8.21+239.45+230.66	m	723.90	
				RAZEM	723.90
4 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		21.92+2.28+2.25+25.35+2.32+9.09+4.07+7.74+2.05+35.75+2.11+5.19+2.4.03+265.89	m	410.04	
				RAZEM	410.04
5 d.1.1	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników i wjazdów z kostki brukowej gr 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		341.66+62.49+918.08+805.15	m2	2127.38	
				RAZEM	2127.38
6 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
		1270.01	m2	1270.01	
				RAZEM	1270.01
7 d.1.1	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odl. 1 km	m3		
		(227.36+18.22+8.21+239.45+230.66)*0.065+(227.36+18.22+8.21+239.45+230.66)*0.15*0.30+(21.92+2.28+2.25+25.35+2.32+9.09+4.07+7.74+2.05+35.75+2.11+5.19+24.03+265.89)*0.06*0.20+(341.66+62.49+918.08+805.15)*0.08	m3	254.74	
				RAZEM	254.74
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		(227.36+18.22+8.21+239.45+230.66)*0.065+(227.36+18.22+8.21+239.45+230.66)*0.15*0.30+(21.92+2.28+2.25+25.35+2.32+9.09+4.07+7.74+2.05+35.75+2.11+5.19+24.03+265.89)*0.06*0.20+(341.66+62.49+918.08+805.15)*0.08	m3	254.74	
				RAZEM	254.74
9 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu pochodzącego z rozbiórek/demontażu	m3		
		(227.36+18.22+8.21+239.45+230.66)*0.065+(227.36+18.22+8.21+239.45+230.66)*0.15*0.30+(21.92+2.28+2.25+25.35+2.32+9.09+4.07+7.74+2.05+35.75+2.11+5.19+24.03+265.89)*0.06*0.20+(341.66+62.49+918.08+805.15)*0.08	m3	254.74	
				RAZEM	254.74
10 d.1.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.1.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		2*10*10+2*3*3	m2	218.00	
				RAZEM	218.00
14 d.1.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3		
		1*0.24+1*0.3+2*0.42	m3	1.38	
				RAZEM	1.38
15 d.1.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
		(1*0.17+1*0.28+2*0.45)	mp	1.35	
				RAZEM	1.35
16 d.1.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
17 d.1.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		(355 +47+39+15)*1.0	m2	456.00	
				RAZEM	456.00
1.2		ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00, D.02.01.01, D.02.03.01, D.06.04.01			
18 d.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wykonanie koryta pod konstrukcje drogi.	m3		
		(716.74-51.49)*10.5-(2075.16+1093.09)*0.05-(349.6+413.31+534.5)*0.08	m3	6722.92	
				RAZEM	6722.92
19 d.1.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV za dalsze 3 km odwozu Krotność = 6	m3		
		(716.74-51.49)*10.5-(2075.16+1093.09)*0.05-(349.6+413.31+534.5)*0.08	m3	6722.92	
				RAZEM	6722.92
1.3		PODBUDOWA D.04.03.01, D.04.01.01, D.04.08.01, D.05.03.05b			
20 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		2075.16+349.60+413.31+1093.09+534.50+(0.35*541.63)+(0.35*568.41)+(0.28*648.28)	m2	5035.69	
				RAZEM	5035.69
21 d.1.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm Krotność = 0.8	m2		
		3931.16+(0.35*541.63)+(0.35*568.41)+(0.28*293.61)	m2	4401.88	
				RAZEM	4401.88
22 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2075.16+349.6+413.31+1093.09	m2	3931.16	
				RAZEM	3931.16
23 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		
		2075.16+349.6+413.31+1093.09	m2	3931.16	
				RAZEM	3931.16
24 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		534.50	m2	534.50	
				RAZEM	534.50
25 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		
		2075.16	m2	2075.16	
				RAZEM	2075.16
26 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		
		2075.16	m2	2075.16	
				RAZEM	2075.16
1.4		NAWIERZCHNIA JEZDNI D.05.03.05a, D.05.03.05b			
27 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		
		2075.16	m2	2075.16	
				RAZEM	2075.16
28 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		
		2075.16	m2	2075.16	
				RAZEM	2075.16
1.5		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI, CHODNIKI, WJAZDY, MIEJSCA PARKINGOWE D.05.03.23a			
29 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		349.60+413.31+1093.09+534.5	m2	2390.50	
				RAZEM	2390.50
1.6		ELEMENTY ULIC D-08.01.01			
30 d.1.6	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		568.41	m	568.41	
				RAZEM	568.41
31 d.1.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		541.63	m	541.63	
				RAZEM	541.63
32 d.1.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie z betonu	m		
		648.28	m	648.28	
				RAZEM	648.28
1.7		INNE			
33 d.1.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
34 d.1.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5+2	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
35 d.1.7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydranty	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
36 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
37 d.1.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
1.8		ZIELEŃ DROGOWA D-09.01.01			
38 d.1.8	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		$(0.355 + 0.047 + 0.039 + 0.015) * 1.0$	ha	0.46	
				RAZEM	0.46
39 d.1.8	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha		
		$(0.355 + 0.047 + 0.039 + 0.015) * 1.0$	ha	0.46	
				RAZEM	0.46
40 d.1.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		$(355 + 47 + 39 + 15) * 1.0$	m2	456.00	
				RAZEM	456.00
1.9		Oznakowanie pionowe i poziome D-07.01.01, D-07.02.01			
41 d.1.9	KNR 2-31 0706-04 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 76-130 pojazdów na godzinę- miejsca dla niepełnosprawnych	m2		
		3.6*5*3	m2	54.00	
				RAZEM	54.00
42 d.1.9	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 76-130 pojazdów na godzinę	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
43 d.1.9	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 76-130 pojazdów na godzinę	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
44 d.1.9	KNR 2-31 0706-04 z.o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		5*0.1*87	m2	43.50	
				RAZEM	43.50