

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa chodników w ulicy Kwiatowej wraz z budową wyniesionego przejścia dla pieszych						
1			Przebudowa w pasie drogowym ul. Kwiatowej			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1		D.M.00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu (projekt, wykonanie, utrzymanie i demon- taż)	kpl.		
d.1.1	analiza indy- widualna		1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03 analogia		375/1000	km	0,375	
					RAZEM	0,375
3	KNNR 1	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 35 cm	szt.		
d.1.1	0101-03		4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4	KNNR 1	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc poza teren budowy - zagospodarować zgodnie z wy- tycznymi Zamawiającego	mp		
d.1.1	0107-01 0107-04		0,96	mp	0,960	
					RAZEM	0,960
5	KNNR 1	D.01.02.01	Wywożenie karpiny poza teren budowy - zagospodarować zgodnie z wy- tycznymi Zamawiającego	mp		
d.1.1	0107-02 0107-05		0,68	mp	0,680	
					RAZEM	0,680
6	KNNR 1	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi poza teren budowy - zagospodarować zgodnie z wytycz- nymi Zamawiającego	mp		
d.1.1	0107-03 0107-05		2,54	mp	2,540	
					RAZEM	2,540
7	KNR 2-01	D.01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1.1	0125-02		114,40	m ²	114,400	
					RAZEM	114,400
8	KNR 2-01	D.01.02.02	Załadunek humusu koparkami z wywozem samochodami samowyładow- czymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1.1	0207-01 0214-03 analogia		poz.7*0,15	m ³	17,160	
					RAZEM	17,160
1.2			Roboty rozbiórkowe			
9	KNR AT-03	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm	m ²		
d.1.2	0102-04 analogia		6,0*7,0	m ²	42,000	
					RAZEM	42,000
10	KNR AT-03	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.2	0101-02		6,0*2	m	12,000	
					RAZEM	12,000
11	KNR AT-03	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej zjazdów o gr. 12 cm	m ²		
d.1.2	0105-01 analogia		15,20	m ²	15,200	
					RAZEM	15,200
12	KNR 2-31	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki kamiennej nieregul- arnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0805-06 analogia		17,80	m ²	17,800	
					RAZEM	17,800
13	KNR 2-31	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych (Trylinka) o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.2	0811-01		519,40	m ²	519,400	
					RAZEM	519,400
14	KNR 2-31	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0815-07		855,50	m ²	855,500	
					RAZEM	855,500
15	KNR 2-31	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.2	0815-07 analogia		393,60	m ²	393,600	
					RAZEM	393,600

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	D.04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.29	m ²	884,200	
					RAZEM	884,200
29 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²		
			884,20	m ²	884,200	
					RAZEM	884,200
1.6			Chodniki o nawierzchni z betonowej kostki brukowej			
30 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.32+poz.33+poz.34	m ²	1 031,700	
					RAZEM	1 031,700
31 d.1.6	KNR 2-31 0114-05 analogia	D.04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.32+poz.33+poz.34	m ²	1 031,700	
					RAZEM	1 031,700
32 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²		
			1031,70-poz.33-poz.34	m ²	1 023,660	
					RAZEM	1 023,660
33 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	D.08.02.01a	Nawierzchnie z płytki integracyjnej betonowej z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²		
			2,40*0,60+3,0*0,60	m ²	3,240	
					RAZEM	3,240
34 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	D.08.02.01a	Nawierzchnie z płytki integracyjnej betonowej ryflowanej koloru białego o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²		
			4,0*0,60*2	m ²	4,800	
					RAZEM	4,800
1.7			Elementy ulic			
35 d.1.7	KNNR 6 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			409,70	m	409,700	
					RAZEM	409,700
36 d.1.7	KNNR 6 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			343,50	m	343,500	
					RAZEM	343,500
37 d.1.7	KNR 2-31 0403-05 + KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			239,00	m	239,000	
					RAZEM	239,000
38 d.1.7	KNR 2-31 0407-05 + KNR 2-31 0402-04	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			943,30	m	943,300	
					RAZEM	943,300
39 d.1.7	KNR 2-31 0315-05 analogia	D.08.01.01	Wypełnienie bitumiczną masą zalewową szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią asfaltową	m		
			poz.35+poz.36-14,0+12,0	m	751,200	
					RAZEM	751,200
1.8			Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
40 d.1.8	KNR 2-31 0702-01	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. min. 50 mm	szt.		
			4,00	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
41 d.1.8	KNR 2-31 0703-02	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
42 d.1.8	KNR AT-04 0204-02	D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - koloru białego	m ²		
			2,25<P-14>+2,78<P-25>+12,00<P-10>	m ²	17,030	
					RAZEM	17,030
1.9			Roboty wykończeniowe			
43 d.1.9	KNR 2-31 1406-04	D.01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			12,00	szt.	12,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,000
44	KNR 2-31 d.1.9 1406-05	D.01.03.05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			5,000	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
45	KNR 2-21 d.1.9 0218-03	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (ziemia urodzajna (humus) poz.46*0,10	m³		
				m³	83,670	
					RAZEM	83,670
46	KNR 2-21 d.1.9 0401-01	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 836,70	m²		
				m²	836,700	
					RAZEM	836,700
47	analiza indywidualna	D.01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
			poz.2	km	0,375	
					RAZEM	0,375
2			Przebudowa w pasie drogowym ul. Sadowej			
2.1			Roboty przygotowawcze			
48	analiza indywidualna	D.M.00.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu (projekt, wykonanie, utrzymanie i demon- taż)	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
49	KNR 2-01 d.2.1 0119-03 analogia	D.01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			57/1000	km	0,057	
					RAZEM	0,057
50	KNR 2-01 d.2.1 0125-02	D.01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m²		
			67,2	m²	67,200	
					RAZEM	67,200
51	KNR 2-01 d.2.1 0207-01 0214-03 analogia	D.01.02.02	Załadunek humusu koparkami z wywozem samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m³		
			poz.50*0,15	m³	10,080	
					RAZEM	10,080
2.2			Roboty rozbiórkowe			
52	KNR AT-03 d.2.2 0105-01 analogia	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej zjazdów o gr. 12 cm	m²		
			36,60	m²	36,600	
					RAZEM	36,600
53	KNR 2-31 d.2.2 0815-07	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²		
			83,40	m²	83,400	
					RAZEM	83,400
54	KNR 2-31 d.2.2 0802-03 0802-04	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m²		
			poz.53	m²	83,400	
					RAZEM	83,400
55	KNR 2-31 d.2.2 0813-03	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			60,70	m	60,700	
					RAZEM	60,700
56	KNR 2-31 d.2.2 0812-03	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³		
			poz.55*0,06	m³	3,642	
					RAZEM	3,642
57	KNR 2-01 d.2.2 0207-03 0214-04 analogia	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodami samowyładowczymi poza teren budowy - zagospodarować zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	m³		
			poz.52*0,12+poz.53*0,07+poz.54*0,15+poz.55*0,15*0,30+poz.56	m³	29,114	
					RAZEM	29,114
2.3			Roboty ziemne			
58	KNR 2-01 d.2.3 0207-01 0214-03 analogia	D.02.00.01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m³ w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m³		
			poz.60*0,32 <zjazdy> poz.63*0,27 <chodnik>		12,608 39,906	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.66*0,30*0,40 <krawężniki betonowe 15x30> poz.67*0,30*0,40 <krawężniki betonowe 15x22> poz.68*0,24*0,40 <oporniki betonowe 12x25> poz.69*0,18*0,40 <obrzeża betonowe 8x30> -poz.57 <gruz z rozbiórki> -poz.51 <zdjęty humus> A (obliczenia pomocnicze)		5,280 2,004 0,576 4,176 -29,114 -10,080 =====	
			poz.58A*0,98	m ³	25,356 24,849	
					RAZEM	24,849
59 d.2.3	KNR 2-01 0301-01 0214-03 analogia	D.02.00.01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			poz.58A*0,02	m ³	0,507	
					RAZEM	0,507
2.4			Zjazdy o nawierzchni z betonowej kostki brukowej			
60 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.62	m ²	39,400	
					RAZEM	39,400
61 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	D.04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.62	m ²	39,400	
					RAZEM	39,400
62 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²		
			39,40	m ²	39,400	
					RAZEM	39,400
2.5			Chodniki o nawierzchni z betonowej kostki brukowej			
63 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			poz.65	m ²	147,800	
					RAZEM	147,800
64 d.2.5	KNR 2-31 0114-05 analogia	D.04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.65	m ²	147,800	
					RAZEM	147,800
65 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m ²		
			147,80	m ²	147,800	
					RAZEM	147,800
2.6			Elementy ulic			
66 d.2.6	KNR 6 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			44,00	m	44,000	
					RAZEM	44,000
67 d.2.6	KNR 6 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			16,70	m	16,700	
					RAZEM	16,700
68 d.2.6	KNR 2-31 0403-05 + KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
69 d.2.6	KNR 2-31 0407-05 + KNR 2-31 0402-04	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
			58,00	m	58,000	
					RAZEM	58,000
70 d.2.6	KNR 2-31 0315-05 analogia	D.08.01.01	Wypełnienie bitumiczną masą zalewową szczeliny między krawężnikiem a nawierzchnią asfaltową	m		
			poz.66+poz.67	m	60,700	
					RAZEM	60,700
2.7			Roboty wykończeniowe			
71 d.2.7	KNR 2-31 1406-05	D.01.03.05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
72 d.2.7	KNR 2-21 0218-03	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (ziemia urodzajna (humus) poz.73*0,10	m ³ m ³	 19,300	
					RAZEM	19,300
73 d.2.7	KNR 2-21 0401-01	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 193,00	m ² m ²	 193,000	
					RAZEM	193,000
74 d.2.7	analiza indywidualna	D.01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza poz.49	km km	 0,057	
					RAZEM	0,057