

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KWIATOWA					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie.	km		
d.1	0111-01	0.287	km	0.287	
				RAZEM	0.287
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.2	0102-04	0.030	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2	1406-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	Kalkulacja własna	Czyszczenie istniejących studni chłonnych	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	Kalkulacja własna	Przebudowa istniejących hydrantów na podziemne	szt.		
d.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
d.2	1406-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.2	1406-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (docelowo 6cm)	m ²		
d.3	0802-04	Krotność = 1.5	m ²	177.460	
		177.46		RAZEM	177.460
10	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.3	0801-02	177.46	m ²	177.460	
				RAZEM	177.460
11	KNR 2-25	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2)	m ²		
d.3	0408-05	71	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
12	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0806-02	478	m	478.000	
				RAZEM	478.000
13	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.3	0812-03	33.46	m ³	33.460	
				RAZEM	33.460
14	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0805-06	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0806-07	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm na zjazdach mechanicznie	m ²		
d.3	0802-06	436	m ²	436.000	
				RAZEM	436.000
17	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m ³		
d.3	1103-02	162.197	m ³	162.197	
				RAZEM	162.197

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		162.197	m ³	162.197	
				RAZEM	162.197
19	KNR 2-31 d.3 1507-03	Transport płyt betonowych na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		26.625	t	26.625	
				RAZEM	26.625
20	KNR 2-31 d.3 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t		
		Krotność = 9			
		26.625	t	26.625	
				RAZEM	26.625
4		ROBOTY ZIEMNE			
4.1		POD JEZDNIĘ I KRAWĘŻNIK			
21	KNNR 1 d.4.1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		716.58	m ³	716.580	
				RAZEM	716.580
22	KNNR 1 d.4.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 4			
		716.58	m ³	716.580	
				RAZEM	716.580
4.2		POD CHODNIKI			
23	KNNR 1 d.4.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		101.25	m ³	101.250	
				RAZEM	101.250
24	KNNR 1 d.4.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 4			
		101.25	m ³	101.250	
				RAZEM	101.250
4.3		POD ZJAZDY			
25	KNNR 1 d.4.3 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		128.10	m ³	128.100	
				RAZEM	128.100
26	KNNR 1 d.4.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 4			
		128.10	m ³	128.100	
				RAZEM	128.100
5		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
27	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
28	KNNR 6 d.5 0403-03	Analogia: Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		159	m	159.000	
				RAZEM	159.000
29	KNNR 6 d.5 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki	m		
		525	m	525.000	
				RAZEM	525.000
30	KNNR 6 d.5 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - zjazdy	m		
		620	m	620.000	
				RAZEM	620.000
6		PODBUDOWA			
31	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (docelowo 15cm)	m ²		
		Krotność = 1.5			
		1404	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
32	KNNR 6 d.6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		1404	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
7		NAWIERZCHNIA			
33	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1404	m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
34 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W 1404	m ²		
			m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
35 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC8S 1404	m ²		
			m ²	1404.000	
				RAZEM	1404.000
8		CHODNIKI			
36 d.8	KNNR 6 0204-02	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0-31,5mm - warstwa o gr. 15 cm 405	m ²		
			m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
37 d.8	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 405	m ²		
			m ²	405.000	
				RAZEM	405.000
9		ZJAZDY			
38 d.9	KNNR 6 0204-02	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0-31,5mm - warstwa o gr. 15 cm 427	m ²		
			m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
39 d.9	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 427	m ²		
			m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
10		ORGANIZACJA RUCHU			
40 d.10	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.10	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.10	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - folia II generacji 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.10	KNR 2-31 0706-06	Analogia: Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowe 17	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45 d.11	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2236.00	m ²		
			m ²	2236.000	
				RAZEM	2236.000
46 d.11	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp terenów zielonych. 2236.00	m ²		
			m ²	2236.000	
				RAZEM	2236.000
12		ROBOTY POMIAROWE			
47 d.12	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0.287	km		
			km	0.287	
				RAZEM	0.287