

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		0.1	ha	0.10	
				RAZEM	0.10
2	Kalk. ind. d.1	Demontaż elementów małej architektury przeznaczonych do likwidacji - ławki	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	Kalk. ind. d.1	Demontaż elementów małej architektury przeznaczonych do likwidacji - "suszarka na pranie"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		260	m	260.00	
				RAZEM	260.00
5	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5.75	m	5.75	
				RAZEM	5.75
7	KNR 2-21 d.1 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
8	Kalk. ind. d.1	Demontaż i ponowny montaż głazów kamiennych pod blokiem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (pod wiatą śmietnikową)			
9	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
10	KNR 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		15*0.36	m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
11	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
12	KNR 2-31 d.2 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
13	KNR 2-31 d.2 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = -5	m ²	15.00	
		15		RAZEM	15.00
14	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 5	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
17	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		11.16	m	11.16	
				RAZEM	11.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		11.16*0.2*0.2	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
19	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		11.16	m	11.16	
				RAZEM	11.16
3		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6cm "akropol" (ścieżki)			
20	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m ²		
		287	m ²	287.00	
				RAZEM	287.00
21	KNR 2-01 d.3 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		287*0.29	m ³	83.23	
				RAZEM	83.23
22	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		287	m ²	287.00	
				RAZEM	287.00
23	KNR 2-31 d.3 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		287	m ²	287.00	
				RAZEM	287.00
24	KNR 2-31 d.3 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = -5	m ²	287.00	
		287		RAZEM	287.00
25	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		287	m ²	287.00	
				RAZEM	287.00
26	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		286.4	m ²	286.40	
				RAZEM	286.40
27	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka czerwona z wypustkami)	m ²		
		0.6	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
28	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		249.4	m	249.40	
				RAZEM	249.40
29	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		249.4*0.2*0.2	m ³	9.98	
				RAZEM	9.98
30	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		249.4	m	249.40	
				RAZEM	249.40
4		Montaż elementów małej architektury			
31	Kalk.ind. d.4	Dostawa i montaż ławki z oparciem	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
32	Kalk.ind. d.4	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33	Kalk.ind. d.4	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
34	Kalk.ind. d.4	Dostawa i montaż pergoli	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Oświetlenie solarne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 5 d.5 1001-02 ANALOGIA	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - dostawa i montaż kompletnej latarni solarnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6		Tereny zielone			
36	KNR 2-21 d.6 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		710	m ²	710.00	
				RAZEM	710.00
37	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - trawniki na skwerze	m ³		
		14.2	m ³	14.20	
				RAZEM	14.20
38	KNR 2-21 d.6 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - trawniki na skwerze	m ²		
		710	m ²	710.00	
				RAZEM	710.00
39	KNR 2-01 d.6 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - analogia zakup i dowóz humusu (w pozycji uwzględnić cenę humusu) - trawnik pod blokiem	m ³		
		5.1	m ³	5.10	
				RAZEM	5.10
40	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - trawnik pod blokiem	m ³		
		poz.39	m ³	5.10	
				RAZEM	5.10
41	KNR AT-04 d.6 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m - ułożenie agrowłókniny na trawniku pod blokiem	m ²		
		51	m ²	51.00	
				RAZEM	51.00
42	Kalk. ind. d.6	Ściółka ze zrębków drewnianych gr 5cm	m ²		
		51	m ²	51.00	
				RAZEM	51.00
43	KNR 2-21 d.6 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów - ligustr pospolity	szt.		
		39	szt.	39.00	
				RAZEM	39.00
44	KNR 2-21 d.6 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Róża pomarszczona	szt.		
		75	szt.	75.00	
				RAZEM	75.00
45	KNR 2-21 d.6 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberys Thunberga	szt.		
		31	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
46	KNR 2-21 d.6 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Śnieguliczka Doorenbosa	szt.		
		91	szt.	91.00	
				RAZEM	91.00
47	KNR 2-21 d.6 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Trzmielina Fortune'a	szt.		
		99	szt.	99.00	
				RAZEM	99.00
48	KNR 2-21 d.6 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hortensja buketowa "Grandiflora"	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
49	KNR 2-21 d.6 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Lilak pospolity	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
50	KNR 2-21 d.6 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - krokusy	szt.		
		614	szt.	614.00	
				RAZEM	614.00
51	KNR 2-21 d.6 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Winobluszcz pięciolistkowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
52 d.6	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Lipa drobnolistna 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.6	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Wiąz górski 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.6	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Klon zwyczajny 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
55 d.6	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hortensja bukietowa "Vanille-Freise" 20	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
56 d.6	Kalk.ind.	Dostawa i montaż palików do drzew 15	szt		
			szt	15.00	
				RAZEM	15.00
57 d.6	Kalk.ind.	Dostawa i montaż osłony drzew 5	szt		
			szt	5.00	
				RAZEM	5.00
58 d.6	Kalk. ind.	Ściółka ze zrębków drewnianych gr 5cm 64.2	m ²		
			m ²	64.20	
				RAZEM	64.20
59 d.6	Kalk. ind.	Ściółka z kory sosnowej gr 5cm 26.8	m ²		
			m ²	26.80	
				RAZEM	26.80
60 d.6	KNR 2-21 0702-06 analiza indywidualna	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim - trawniki na skwerze 710	m ²		
			m ²	710.00	
				RAZEM	710.00
61 d.6	KNR 2-21 0702-02 analiza indywidualna	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach 230	m ²		
			m ²	230.00	
				RAZEM	230.00