

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233340-4	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45212140-9	Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU NA CELE PUBLICZNE W CENTRUM MIEJSCOWOŚCI OKALEWO, GMINA SKRWILNO
ADRES INWESTYCJI	:	M. Okalewo, dz. nr 1024/3, obręb nr 0009 - Okalewo, gmina Skrwilno, powiat rypiński, woj. kujawsko-pomorskie
INWESTOR	:	Gmina Skrwilno
ADRES INWESTORA	:	ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno
BRANŻA	:	Architektoniczna
DATA OPRACOWANIA	:	15.12.2020 r.

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU NA CELE PUBLICZNE W CENTRUM MIEJSCOWOŚCI OKALEWO, GMINA SKRWILNO					
1		DOJAZD			
1.1		DOJAZD - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone	ha		
d.1.1	0114-02	176.9/10000	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1.1	0119-01	176.9	m ²	176.900	
				RAZEM	176.900
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-01	176.9	m ²	176.900	
				RAZEM	176.900
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.1	0101-02	Krotność = 7.6 176.9	m ²	176.900	
				RAZEM	176.900
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II - wywóz gruntu z zachowaniem humusu do odtworzenia terenów zielonych	m ³		
d.1.1	0232-03	176.9*0.15+176.9*0.38-580.5*0.4*0.1	m ³	70.537	
				RAZEM	70.537
6	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - wywóz gruntu z zachowaniem humusu do odtworzenia terenów zielonych	m ³		
d.1.1	0210-03	Krotność = 8 176.9*0.15+176.9*0.38-580.5*0.4*0.1	m ³	70.537	
				RAZEM	70.537
7	KNP1 1236-03.01	Przesadzenie drzew przesadzką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - wykopanie dołu w gruncie kat. I-II	szt.		
d.1.1	1236-03.01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNP 01	Przesadzenie drzew przesadzką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - wykopanie drzewa w gruncie kat. I-II	szt.		
d.1.1	1236-03.02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNP 01	Przesadzenie drzew przesadzką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - posadzenie drzewa w gruncie kat. III (ustawienie w dole)	szt.		
d.1.1	1236-02.03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNP 01	Przesadzenie drzew przesadzką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - ręczne obsypanie bryły korzeniowej w gruncie kat. III	szt.		
d.1.1	1236-02.04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.1	0105-04	4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.1	0105-01	4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		DOJAZD - PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.2	0402-04	66.6*0.068	m ³	4.529	
				RAZEM	4.529
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.2	0403-05	66.6	m	66.600	
				RAZEM	66.600
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.2	0104-07	176.9-66.6*0.15	m ²	166.910	
				RAZEM	166.910
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	176.9-66.6*0.15	m ²	166.910	
				RAZEM	166.910
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0114-06	Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		176.9-66.6*0.15	m ²	166.910	
				RAZEM	166.910
18	KNR 2-31 d.1.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 176.9-66.6*0.15	m ²		
			m ²	166.910	
				RAZEM	166.910
19	KNR 2-31 d.1.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 176.9-66.6*0.15	m ²		
			m ²	166.910	
				RAZEM	166.910
20	KNR 2-31 d.1.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 176.9-66.6*0.15	m ²		
			m ²	166.910	
				RAZEM	166.910
2		MIEJSCA POSTOJOWE			
2.1		MIEJSCA POSTOJOWE - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
21	KNR-W 2-01 d.2.1 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 55.5/10000	ha		
			ha	0.006	
				RAZEM	0.006
22	KNR-W 2-01 d.2.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 55.5	m ²		
			m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
23	KNR 2-31 d.2.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 55.5	m ²		
			m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
24	KNR 2-31 d.2.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7.6 55.5	m ²		
			m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
25	KNR-W 2-01 d.2.1 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 55.5*0.15+55.5*0.38	m ³		
			m ³	29.415	
				RAZEM	29.415
26	KNR-W 2-01 d.2.1 0210-03	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 55.5*0.15+55.5*0.38	m ³		
			m ³	29.415	
				RAZEM	29.415
2.2		MIEJSCA POSTOJOWE - POBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
27	KNR 2-31 d.2.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 22.2*0.068	m ³		
			m ³	1.510	
				RAZEM	1.510
28	KNR 2-31 d.2.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 22.2	m		
			m	22.200	
				RAZEM	22.200
29	KNR 2-31 d.2.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 55.5-22.2*0.15	m ²		
			m ²	52.170	
				RAZEM	52.170
30	KNR 2-31 d.2.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 55.5-22.2*0.15	m ²		
			m ²	52.170	
				RAZEM	52.170
31	KNR 2-31 d.2.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 55.5-22.2*0.15	m ²		
			m ²	52.170	
				RAZEM	52.170
32	KNR 2-31 d.2.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 55.5-22.2*0.15	m ²		
			m ²	52.170	
				RAZEM	52.170
33	KNR 2-31 d.2.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 55.5-22.2*0.15	m ²		
			m ²	52.170	
				RAZEM	52.170
34	KNR 2-31 d.2.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55.5-22.2*0.15	m ²	52.170	
				RAZEM	52.170
3		CIĄGI PIESZE			
3.1		CIĄGI PIESZE - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
35 d.3.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 211.6/10000	ha ha	0.021	
				RAZEM	0.021
36 d.3.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 211.6	m ² m ²	211.600	
				RAZEM	211.600
37 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 211.6	m ² m ²	211.600	
				RAZEM	211.600
38 d.3.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.8 211.6	m ² m ²	211.600	
				RAZEM	211.600
39 d.3.1	KNR-W 2-01 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 211.6*0.15+211.6*0.24	m ³ m ³	82.524	
				RAZEM	82.524
40 d.3.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 211.6*0.15+211.6*0.24	m ³ m ³	82.524	
				RAZEM	82.524
3.2		CIĄGI PIESZE - PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
41 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 145*0.036	m ³ m ³	5.220	
				RAZEM	5.220
42 d.3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
43 d.3.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 211.6-145*0.06	m ² m ²	202.900	
				RAZEM	202.900
44 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 211.6-145*0.06	m ² m ²	202.900	
				RAZEM	202.900
45 d.3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 211.6-145*0.06	m ² m ²	202.900	
				RAZEM	202.900
46 d.3.2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.8 211.6-145*0.06	m ² m ²	202.900	
				RAZEM	202.900
4		ALTANA			
4.1		ALTANA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
47 d.4.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 36.1/10000	ha ha	0.004	
				RAZEM	0.004
48 d.4.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 36.1	m ² m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
49 d.4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 36.1	m ² m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
50 d.4.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7.2 36.1	m ² m ²	36.100	
				RAZEM	36.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.70*0.70*0.60*6	m ³ m ³	1.764	
				RAZEM	1.764
52 d.4.1	KNR-W 2-01 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 36.1*0.15+36.1*0.36+0.70*0.70*0.60*6	m ³ m ³	20.175	
				RAZEM	20.175
53 d.4.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 36.1*0.15+36.1*0.36+0.70*0.70*0.60*6	m ³ m ³	20.175	
				RAZEM	20.175
4.2	ALTANA - FUNDAMENTY, POBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
54 d.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 7.56/1000	t t	0.008	
				RAZEM	0.008
55 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 50.76/1000	t t	0.051	
				RAZEM	0.051
56 d.4.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.70*0.70*0.30*6 0.24*0.24*0.70*6	m ³ m ³ m ³	0.882 0.242	
				RAZEM	1.124
57 d.4.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 36.1	m ² m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
58 d.4.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20 36.1	m ² m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
59 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym 36.1*0.10	m ³ m ³	3.610	
				RAZEM	3.610
60 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 21.6*0.036	m ³ m ³	0.778	
				RAZEM	0.778
61 d.4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21.6	m m	21.600	
				RAZEM	21.600
62 d.4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.8	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
4.3	ALTANA - KONSTRUKCJA DREWNIANA Z POKRYCIEM DACHU				
63 d.4.3	KNR 2-02 0408-04 analogia	Konstrukcja drewniana wiaty - strugana, impregnowana (słupy, krokwie, płatwie, belki, miecze, zastrzały, wieszak) 2.95	m ³ m ³	2.950	
				RAZEM	2.950
64 d.4.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski strugane, impregnowane 57.00	m ² m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
65 d.4.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 57.00	m ² m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
66 d.4.3	NNRNKB 202 0523-01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 57.00	m ² m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
67 d.4.3	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek struganych, impregnowanych (1.00*4+3.50*2+2.52*2)*0.90	m ² m ²	14.436	
				RAZEM	14.436
4.4	ALTANA - WYPOSAŻENIE				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.4.4	KNP 01 1269-07.07	Ustawienie wyposażenia altany - stół piknikowy, drewniany z dwiema ławkami, konstrukcja stalowa składana 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		PLAC DO GRILLOWANIA			
5.1		PLAC DO GRILLOWANIA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
69 d.5.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 72.3/10000	ha ha	0.007	
				RAZEM	0.007
70 d.5.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 72.3	m ² m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
71 d.5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 72.3	m ² m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
72 d.5.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.8 72.3	m ² m ²	72.300	
				RAZEM	72.300
73 d.5.1	KNR-W 2-01 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 72.3*0.15+72.3*0.24	m ³ m ³	28.197	
				RAZEM	28.197
74 d.5.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 72.3*0.15+72.3*0.24	m ³ m ³	28.197	
				RAZEM	28.197
5.2		PLAC DO GRILLOWANIA - PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
75 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 34*0.036	m ³ m ³	1.224	
				RAZEM	1.224
76 d.5.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
77 d.5.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 72.3-34*0.06	m ² m ²	70.260	
				RAZEM	70.260
78 d.5.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 72.3-34*0.06	m ² m ²	70.260	
				RAZEM	70.260
79 d.5.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 72.3-34*0.06	m ² m ²	70.260	
				RAZEM	70.260
80 d.5.2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.8 72.3-34*0.06	m ² m ²	70.260	
				RAZEM	70.260
5.3		PLAC DO GRILLOWANIA - WYPOSAŻENIE			
81 d.5.3	KNR 2-31 0705-02	Montaż wyposażenia placu do grillowania - grill betonowy 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.5.3	KNP 01 1269-07.07	Ustawienie wyposażenia placu do grillowania - stół ogrodowy, drewniany z dwiema ławkami 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		PLAC ZABAW DLA DZIECI			
6.1		PLAC ZABAW DLA DZIECI - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
83 d.6.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 124.9/10000	ha ha	0.012	
				RAZEM	0.012
84 d.6.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		124.9	m ²	124.900	
				RAZEM	124.900
85 d.6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 124.9	m ² m ²	124.900	
				RAZEM	124.900
86 d.6.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 124.9	m ² m ²	124.900	
				RAZEM	124.900
87 d.6.1	KNR-W 2-01 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 124.9*0.15+124.9*0.25	m ³ m ³	49.960	
				RAZEM	49.960
88 d.6.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 124.9*0.15+124.9*0.25	m ³ m ³	49.960	
				RAZEM	49.960
89 d.6.1	KNP1 1236- 03.01 1236- 03.01	Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - wykopanie dołu w gruncie kat. I-II 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.6.1	KNP 01 1236-03.02	Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - wykopanie drzewa w gruncie kat. I-II 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.6.1	KNP 01 1236-02.03	Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - posadzenie drzewa w gruncie kat. III (ustawienie w dole) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.6.1	KNP 01 1236-02.04	Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385 - ręczne obsypanie bryły korzeniowej w gruncie kat. III 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.6.1	KNR-W 4-01 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
94 d.6.1	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6.2		PLAC ZABAW DLA DZIECI - WYPOSAŻENIE			
95 d.6.2	KNR 2-23 0309-02	Montaż urządzenia placu zabaw - zestaw zabawowy z wieżami podestami, drabinkami, rurami strażackimi, ścianą wspinaczkową, zjeżdżalnią i barierką z aplikacjami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.6.2	KNR 2-23 0309-02	Montaż urządzenia placu zabaw - huśtawka wahadłowa podwójna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.6.2	KNR 2-23 0309-01	Montaż urządzenia placu zabaw - kiwak na sprężynie pies 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.6.2	KNR 2-23 0309-01	Montaż urządzenia placu zabaw - kiwak na przegubach tuba 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.6.2	KNR 2-23 0309-01	Montaż urządzenia placu zabaw - piakownica kwadratowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.3		PLAC ZABAW DLA DZIECI - PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
100 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 47.5*0.036	m ³ m ³	1.710	
				RAZEM	1.710
101 d.6.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 47.5	m m	47.500	
				RAZEM	47.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.6.3	KNR 2-28 0705-03	Złoza piaskowe wykonywane mechanicznie - warstwa kompensacyjna $(124.9-47.5*0.06)*0.1$	m ³ m ³	 12.205	
				RAZEM	12.205
103 d.6.3	KNR 2-28 0705-03	Złoza piaskowe wykonywane mechanicznie - warstwa właściwa $(124.9-47.5*0.06)*0.3$	m ³ m ³	 36.615	
				RAZEM	36.615
7	SIŁOWNIA DLA SENIORÓW				
7.1	SIŁOWNIA DLA SENIORÓW - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
104 d.7.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 72.5/10000	ha ha	 0.007	
				RAZEM	0.007
105 d.7.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 72.5	m ² m ²	 72.500	
				RAZEM	72.500
106 d.7.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 72.5	m ² m ²	 72.500	
				RAZEM	72.500
107 d.7.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.8 72.5	m ² m ²	 72.500	
				RAZEM	72.500
108 d.7.1	KNR-W 2-01 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 72.5*0.15+72.5*0.24	m ³ m ³	 28.275	
				RAZEM	28.275
109 d.7.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 72.5*0.15+72.5*0.24	m ³ m ³	 28.275	
				RAZEM	28.275
7.2	SIŁOWNIA DLA SENIORÓW - PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
110 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 31.8*0.036	m ³ m ³	 1.145	
				RAZEM	1.145
111 d.7.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31.8	m m	 31.800	
				RAZEM	31.800
112 d.7.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 72.5-31.8*0.06	m ² m ²	 70.592	
				RAZEM	70.592
113 d.7.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 72.5-31.8*0.06	m ² m ²	 70.592	
				RAZEM	70.592
114 d.7.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 72.5-31.8*0.06	m ² m ²	 70.592	
				RAZEM	70.592
115 d.7.2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.8 72.5-31.8*0.06	m ² m ²	 70.592	
				RAZEM	70.592
7.3	SIŁOWNIA DLA SENIORÓW - WYPOSAŻENIE				
116 d.7.3	KNR 2-23 0309-01	Montaż urządzenia siłowni terenowej - orbitrek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.7.3	KNR 2-23 0309-01	Montaż urządzenia siłowni terenowej - wahadło 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.7.3	KNR 2-23 0309-01	Montaż urządzenia siłowni terenowej - twister potrójny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNR 2-23 d.7.3 0309-01	Montaż urządzenia siłowni terenowej - wyciskanie siedząc pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		MIEJSCE NA ROWERY			
8.1		MIEJSCE NA ROWERY - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
120	KNR-W 2-01 d.8.1 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 20.4/10000	ha		
			ha	0.002	
				RAZEM	0.002
121	KNR-W 2-01 d.8.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 20.4	m ²		
			m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
122	KNR 2-31 d.8.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 20.4	m ²		
			m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
123	KNR 2-31 d.8.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7.6 20.4	m ²		
			m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
124	KNR-W 2-01 d.8.1 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 20.4*0.15+20.4*0.38	m ³		
			m ³	10.812	
				RAZEM	10.812
125	KNR-W 2-01 d.8.1 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 20.4*0.15+20.4*0.38	m ³		
			m ³	10.812	
				RAZEM	10.812
8.2		MIEJSCE NA ROWERY - PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
126	KNR 2-31 d.8.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 14.4*0.068	m ³		
			m ³	0.979	
				RAZEM	0.979
127	KNR 2-31 d.8.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 14.4	m		
			m	14.400	
				RAZEM	14.400
128	KNR 2-31 d.8.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 20.4-14.4*0.15	m ²		
			m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
129	KNR 2-31 d.8.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 20.4-14.4*0.15	m ²		
			m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
130	KNR 2-31 d.8.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 20.4-14.4*0.15	m ²		
			m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
131	KNR 2-31 d.8.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 20.4-14.4*0.15	m ²		
			m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
132	KNR 2-31 d.8.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 20.4-14.4*0.15	m ²		
			m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
133	KNR 2-31 d.8.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20.4-14.4*0.15	m ²		
			m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
8.3		MIEJSCE NA ROWERY - WYPOSAŻENIE			
134	KNR-W 2-02 d.8.3 1218-03 analogia	Stojak na rowery stalowy nierdzewny 12 stanowisk, szer. 6cm, szer. 474cm, wys. 44cm, głęb. 55cm, odl. między stan. 42cm, rury 18mm, profil 30x30x1, 5mm, montaż - 12 kołków rozporowych śr. 8 mm (w zestawie) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		ZIELONA ŁADOWARKA SOLARNA			
9.1		ZIELONA ŁADOWARKA SOLARNA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.9.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 6.8/10000	ha ha	0.001	0.001
				RAZEM	0.001
136 d.9.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 6.8	m ² m ²	6.800	6.800
				RAZEM	6.800
137 d.9.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6.8	m ² m ²	6.800	6.800
				RAZEM	6.800
138 d.9.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.2 6.8	m ² m ²	6.800	6.800
				RAZEM	6.800
139 d.9.1	KNR-W 2-01 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 6.8*0.15+6.8*0.21	m ³ m ³	2.448	2.448
				RAZEM	2.448
140 d.9.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 6.8*0.15+6.8*0.21	m ³ m ³	2.448	2.448
				RAZEM	2.448
9.2	ZIELONA ŁADOWARKA SOLARNA - FUNDAMENTY, PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE				
141 d.9.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.7*0.7*0.08	m ³ m ³	0.039	0.039
				RAZEM	0.039
142 d.9.2	KNR-W 2-02 0259-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie o śr. 8-14 mm - fundament ładowarki (3.42+11.01)/1000	t t	0.014	0.014
				RAZEM	0.014
143 d.9.2	KNR 5-04 1609-01	Wykonanie śruby fundamentowej z jednym końcem nagwintowanym M16 - fundament ładowarki 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
144 d.9.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu - fundament ładowarki 0.5*0.5*1.5	m ³ m ³	0.375	0.375
				RAZEM	0.375
145 d.9.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 7.8*0.036	m ³ m ³	0.281	0.281
				RAZEM	0.281
146 d.9.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.8	m m	7.800	7.800
				RAZEM	7.800
147 d.9.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.33 68.8-32.5*0.15	m ² m ²	63.925	63.925
				RAZEM	63.925
148 d.9.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.63 68.8-32.5*0.15	m ² m ²	63.925	63.925
				RAZEM	63.925
149 d.9.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.8-7.8*0.06	m ² m ²	6.332	6.332
				RAZEM	6.332
9.3	ZIELONA ŁADOWARKA SOLARNA - WYPOSAŻENIE				
150 d.9.3	KNR-W 5-10 1002-04	Montaż zielonej ładowarki solarnej na gotowym fundamencie 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
10	WYPOSAŻENIE OBIEKTU				
10.1	WYPOSAŻENIE OBIEKTU - LAMPY PARKOWE SOLARNO-WIATROWE				
151 d.10. 1	KNNR 5 1001-02 1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - lampa parkowa solaro-wiatrowa o mocy 50W, ~6000lm, akumulator 2x150W, panel fotowoltaiczny 2x270W, turbina wiatrowa 300W, fundament i osprzęt 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2		WYPOSAŻENIE OBIEKTU - ŁAWKI PARKOWE I KOSZE NA ŚMIECI			
152	KNP 01	Ustawienie wyposażenia obiektu - ławka parkowa	kpl.		
d.10.	1269-07.07				
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
153	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu I-II) - wykop pod fundament kosza na śmieci	dół.		
d.10.	0308-01				
2		4	dół.	4.000	
				RAZEM	4.000
154	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu - fundament kosza na śmieci	m ³		
d.10.	0203-01				
2		4*0.4*0.4*0.5	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
155	KNR 2-31	Montaż wyposażenia obiektu - kosz na śmieci (montaż na gotowym fundamencie)	szt.		
d.10.	0702-01				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10.3		WYPOSAŻENIE OBIEKTU - TABLICA Z PLANSZĄ INFORMACYJNĄ			
156	KNR 2-23	Montaż wyposażenia obiektu - tablica z planszą informacyjną	szt.		
d.10.	0309-01				
3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11		OGRODZENIE TERENU			
11.1		OGRODZENIE TERENU - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
157	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
d.11.	0308-05				
1		47	dół.	47.000	
				RAZEM	47.000
158	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
d.11.	0308-09				
1		4	dół.	4.000	
				RAZEM	4.000
159	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II	m ³		
d.11.	0232-01				
1		47*0.3*0.3*0.7+(2+2)*0.5*0.5*8	m ³	10.961	
				RAZEM	10.961
160	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.11.	0210-03				
1		Krotność = 14 47*0.3*0.3*0.7+(2+2)*0.5*0.5*8	m ³	10.961	
				RAZEM	10.961
11.2		OGRODZENIE TERENU - ROBOTY MONTAŻOWE			
161	KNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe 3D wys. 1.6 m (wys. panela 1.53 m) na słupkach stalowych 40x60 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i betonowanych	m		
d.11.	1804-12				
2	analogia	121,5-6-4	m	111.500	
				RAZEM	111.500
162	KNR 7-30	Słupki przybramowe z kształtowników 80x60 mm do bramy panelowej o wys. 1.6 m	szt.		
d.11.	0107-01				
2	analogia	2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNR 2-02	Brama dwuskrzydłowa wys.1.6 m szer. wrót 2x2.0m m paneli 3D w ramach z kształt. powlekana stal. na got. słupkach	kpl.		
d.11.	1808-02				
2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR 2-02	Brama dwuskrzydłowa wys.1.6 m szer. wrót 2x3.0m m paneli 3D w ramach z kształt. powlekana stal. na got. słupkach	kpl.		
d.11.	1808-02				
2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		TERENY ZIELONE			
165	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m ²		
d.12	0201-02				
		580.5*0.4	m ²	232.200	
				RAZEM	232.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.12	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - wykorzystanie 50% gruntu rodzimego 580.5*0.4	m ²		
			m ²	232.200	
				RAZEM	232.200
167 d.12	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 580.5*0.4	m ²		
			m ²	232.200	
				RAZEM	232.200
168 d.12	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 580.5*0.4	m ²		
			m ²	232.200	
				RAZEM	232.200
169 d.12	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie Krotność = 21 580.5*0.4	m ²		
			m ²	232.200	
				RAZEM	232.200
170 d.12	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych 580.5*0.4	m ²		
			m ²	232.200	
				RAZEM	232.200
171 d.12	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tuja szmaragd 65	szt.		
			szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
172 d.12	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - świerk srebrny 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
173 d.12	KNR-W 2-01 0232-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 65*0.5*0.5*0.5+13*0.5*0.5*0.5	m ³		
			m ³	9.750	
				RAZEM	9.750
174 d.12	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 65*0.5*0.5*0.5+13*0.5*0.5*0.5	m ³		
			m ³	9.750	
				RAZEM	9.750