

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CZEŚĆ 1 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Roboty przygotowawcze i pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0112-02				
1		(245,86+820,41+611,93)/10000	ha	0,168	
				RAZEM	0,168
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - w pozycji ujęto wywóz i utylizację na odległość do 30 km	m ²		
d.1.	0113-01				
1		4070-517,13-49-5,50*6,0	m ²	3 470,870	
				RAZEM	3 470,870
1.2		Wykonanie drogi dojazdowej zgodnie z opracowaniem branży drogowej dokumentacji projektowej			
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 67 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2	0101-02	6,0*5,50*2+15,35*5,50*2+(2,01+22,98+10,23+8,30)*5,50+0,5*(5,50+17,0)*6,10	m ²	542,835	
				RAZEM	542,835
4	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - warstwa odsączająca z piasku o wsp. wodoprzepuszczalności K>8 m/dobę poz.3	m ²		
d.1.	0104-05				
2	0104-06		m ²	542,835	
				RAZEM	542,835
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.	0109-01				
2	0109-02	poz.3	m ²	542,835	
				RAZEM	542,835
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-05				
2	0105-06	poz.3	m ²	542,835	
				RAZEM	542,835
7	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²		
d.1.	231 0511-02				
2		poz.3	m ²	542,835	
				RAZEM	542,835
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-06				
2		5,50*2+6,0*2+15,35+2,01+22,98+10,23+8,30+15,0+17,50+15,0+8,30+10,23+22,98+2,01+5,00+11,14	m	189,030	
				RAZEM	189,030
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
2		(6,00+15,35+2,01+22,98+10,23+8,30+15,0+17,50+15,0+8,30+10,23+5,00+22,98+2,01+15,35+6,0+5,50+5,50)*(0,21*0,10+0,15+0,10)	m ³	52,368	
				RAZEM	52,368
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - pozycja obejmuje krawężniki wystające oraz krawężniki najazdowe między drogą dojazdową a wyznaczonymi miejscami parkingowymi	m		
d.1.	0403-01				
2		(6,00+15,35+2,01+22,98+10,23+8,30+15,0+17,50+15,0+8,30+10,23+5,00+22,98+2,01+15,35+6,0+5,50+5,50)*(0,21*0,10+0,15+0,10)	m	52,368	
				RAZEM	52,368
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach	m		
d.1.	0403-08				
2		15,0*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.3		Wykonanie parkingów dla samochodów osobowych wraz z parkingiem przeznaczonym dla postoju autokarów na terenie działki nr 131/4, obręb Różnowo			
1.3.		Miejsca parkingowe dla NPS			
1					
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 57 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
3.1	0101-02	5,50*6,0*2	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.1. 0104-05 3.1 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - warstwa odsączająca z piasku o wsp. wodoprzepuszczalności K>8 m/dobę poz.12	m ² m ²	 66,000	
				RAZEM	66,000
14	KNR 2-31 d.1. 0109-01 3.1 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm poz.12	m ² m ²	 66,000	
				RAZEM	66,000
15	KNR 2-31 d.1. 0105-05 3.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.12	m ² m ²	 66,000	
				RAZEM	66,000
16	NNRNKB d.1. 231 0511-02 3.1	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm poz.12	m ² m ²	 66,000	
				RAZEM	66,000
17	KNR 2-31 d.1. 0401-06 3.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 6,0+5,50+5,50+6,00	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
18	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.17*(0,21*0,10+0,15+0,10)	m ³ m ³	 6,233	
				RAZEM	6,233
19	KNR 2-31 d.1. 0403-01 3.1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - pozycja obejmuje krawężniki wystające oraz krawężniki najazdowe między drogą dojazdową a wyznaczonymi miejscami parkingowymi poz.17	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
1.3.		Miejsca parkingowe wzdłuż drogi dojazdowej z płyt ażurowych			
2					
20	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 57 cm 40,00*5,00	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
21	KNR 2-31 d.1. 0104-05 3.2 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - warstwa odsączająca z piasku o wsp. wodoprzepuszczalności K>8 m/dobę poz.20	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
22	KNR 2-31 d.1. 0109-01 3.2 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm poz.20	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
23	KNR 2-31 d.1. 0105-05 3.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.20	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
24	KNR 2-01 d.1. 0129-03 3.2 analogia	Układanie nawierzchni z płyt ażurowych poz.20	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
25	KNR 2-21 d.1. 0213-01 3.2 0213-02 analogia	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm - uzupełnienie ziemią urodzajną płyt ażurowych poz.20/10000	ha ha	 0,020	
				RAZEM	0,020
26	KNR 2-21 d.1. 0401-04 3.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - obsianie ziemi urodzajnej na płytach drogowych ażurowych poz.20	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 0401-06 3.2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5,0+40,0+5,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
28 d.1. 0402-04 3.2	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.27*(0,21*0,10+0,15+0,10)	m ³	13,550	
				RAZEM	13,550
29 d.1. 0403-01 3.2	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej - pozycja obejmuje krawężniki wystające oraz krawężniki najazdowe między drogą dojazdową a wyznaczonymi miejscami parkingowymi	m		
		poz.27	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.4		Wykonanie oświetlenia zewnętrznego			
30 d.1. kalk. własna 4		Dostawa i montaż oświetlenia zewnętrznego (symbol oznaczenia 1 i 5) - do kalkulacji ujęto wykonanie okablowania zewnętrznego na potrzeby kompleksowego oświetlenia zewnętrznego o symbolach 1 i 5 (TRILUX Cuvia 40-AB2L-LRA/2400-740 4G1S lub równoważne, słupy wysokości 5m anodowane jako zabezpieczenie przed sypaniem soli oraz przed zwierzętami) - w wycenie ujęto pełne okablowanie w rurach osłonowych wraz z zabezpieczeniem, montaż fundamentów w ilości 9kpl, montaż 2 kpl lamp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1. kalk. własna 4		Dostawa i montaż oświetlenia zewnętrznego (symbol oznaczenia 4) - do kalkulacji ujęto wykonanie okablowania zewnętrznego na potrzeby kompleksowego oświetlenia zewnętrznego o symbolach 4 (TRILUX 8841AB2L/700-730 2G1S ET lub równoważne, słupy anodowane jako zabezpieczenie przed sypaniem soli oraz przed zwierzętami) - w wycenie ujęto pełne okablowanie w rurach osłonowych wraz z zabezpieczeniem, montaż fundamentów w ilości 9kpl, montaż 2 kpl lamp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Roboty wykończeniowe - zagospodarowanie terenów zielonych na działce nr 131/4, obr. Różnowo			
32 d.1. 0101-01 5	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		[4070,0-poz.7-poz.16-poz.24-400-105-30,0*17,50-521,0-1,5*(34,0+44,50)-2,0*(13,0+31,50+21,50+13,0)]*0,10	m ³	143,442	
				RAZEM	143,442
33 d.1. 0218-03 5	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami	m ³		
		[4070,0-poz.7-poz.16-poz.24-400-105-30,0*17,50-521,0-1,5*(34,0+44,50)-2,0*(13,0+31,50+21,50+13,0)]*0,10	m ³	143,442	
				RAZEM	143,442
34 d.1. kalk. własna 5		Wyprofilowanie terenu sprzętem rolniczym / budowlanym (np. spycharki) wraz z ukształtowaniem terenu w celu przeprofilowania zagospodarowania wód na terenie działki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000