

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ścieżki sensorycznej wraz z doбором gatunków projektowanych roślin w ramach zadania „Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego grodziska Rszew”					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	analogia	0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi o grubości 40 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2		poz.11+poz.16+poz.21+poz.26+poz.31+poz.37+poz.35*0,15	m ²	223,865	
				RAZEM	223,865
3	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami	m ²		
d.2		poz.34	m ²	21,478	
				RAZEM	21,478
4	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Załadunek ziemi koparkami z wywozem samochodami samowyladowczymi poza teren budowy	m ³		
d.2	analogia	poz.2*0,40+poz.3*0,15	m ³	92,768	
				RAZEM	92,768
5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - wymiana gruntu pod nasadzenia	m ³		
d.2		- w miejsce warstwy usuniętej	m ³	43,080	
		107,70*0,40		RAZEM	43,080
6		Materiał pod zieleńce (ziemia urodzajna)	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.5	m ³	43,080	
				RAZEM	43,080
3		Nawierzchnia z kostki granitowej			
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3		poz.11	m ²	18,130	
				RAZEM	18,130
8	KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca z piasku stabilizowana mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		poz.11	m ²	18,130	
				RAZEM	18,130
9	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego, stabilizowanego mechanicznie, frakcja ziaren 4,0-31,5mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3		poz.11	m ²	18,130	
				RAZEM	18,130
10	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3		poz.11	m ²	18,130	
				RAZEM	18,130
11	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki granitowej łupanej 10/10 cm	m ²		
d.3		18,13	m ²	18,130	
				RAZEM	18,130
4		Nawierzchnia typu „kamienny dywan”			
12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4		poz.16	m ²	19,700	
				RAZEM	19,700
13	KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca z piasku stabilizowana mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4		poz.16	m ²	19,700	
				RAZEM	19,700
14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego, stabilizowanego mechanicznie, frakcja ziaren 4,0-31,5mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4		poz.16	m ²	19,700	
				RAZEM	19,700
15	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Warstwa podbudowy z wodoszczelnego betonu C20/25 zbrojonego przeciwskurczowo siatką stalową (fi 4mm, oczka 10x10cm) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	analogia	poz.16	m ²	19,700	
				RAZEM	19,700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR AT-33 0302-06 0302-09 analogia	Nawierzchnia z kolorowych otoczków (frakcja 4 - 8mm) w kolorach białym, żółtym, czarnym i czerwonym, zalanych żywicą poliuretanową, gr. ok 10-15mm wraz z wykonaniem warstwy gruntującej oraz membrany hydroizolacyjnej z żywicy zamykającej 19,70	m ² m ²	 19,700	
				RAZEM	19,700
5		Nawierzchnia z półwałków drewnianych			
17 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.21	m ² m ²	 17,700	
				RAZEM	17,700
18 d.5	KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca z piasku stabilizowana mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m ² m ²	 17,700	
				RAZEM	17,700
19 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego, stabilizowanego mechanicznie, frakcja ziaren 4,0-31,5mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	 17,700	
				RAZEM	17,700
20 d.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz.21	m ² m ²	 17,700	
				RAZEM	17,700
21 d.5	KNR 19-01 0410-14 + KNR 19-01 0410-10 analogia	Nawierzchnia z półwałków drewnianych, dębowych, o średnicy 8-10 cm na legarach drewnianych oraz warstwie papy 17,70	m ² m ²	 17,700	
				RAZEM	17,700
6		Nawierzchnia z otoczków kamiennych			
22 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.26	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca z piasku stabilizowana mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.26	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego, stabilizowanego mechanicznie, frakcja ziaren 4,0-31,5mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.26	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
25 d.6	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.26	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.6	KNR 2-31 0205-02 analogia	Nawierzchnia z otoczków (frakcja 80-160 mm) 16,00	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
7		Nawierzchnia z płyt betonowych imitujących pniaki drewniane			
27 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.31	m ² m ²	 17,800	
				RAZEM	17,800
28 d.7	KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca z piasku stabilizowana mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.31	m ² m ²	 17,800	
				RAZEM	17,800
29 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego, stabilizowanego mechanicznie, frakcja ziaren 4,0-31,5mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.31	m ² m ²	 17,800	
				RAZEM	17,800
30 d.7	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.31	m ² m ²	 17,800	
				RAZEM	17,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.7	KNR 2-31 0502-01 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych imitujących pniaki drewniane (płyty o wym. 32-39cm i gr. ok. 3-4cm) 17,80	m ² m ²	 17,800	
				RAZEM	17,800
8		Nawierzchnia z płyt betonowych imitujących kamień			
32 d.8	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.34	m ² m ²	 21,478	
				RAZEM	21,478
33 d.8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.34	m ² m ²	 21,478	
				RAZEM	21,478
34 d.8	KNR 2-31 0502-07 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych imitujących kamień o śr. 60 cm i gr. 5 cm (76 szt.) 3,14*0,30^2*76	m ² m ²	 21,478	
				RAZEM	21,478
9		Obramowania			
35 d.9	KNR 2-31 0402-03 + KNR 2-31 0404-05	Obrzegowanie z palisady granitowej, łupanej o wym. 10x10x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 o wym. 15x15cm 178,90	m m	 178,900	
				RAZEM	178,900
36 d.9	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża trawnikowe z tworzyw sztucznych typu EKO – BOARD 51,40	m m	 51,400	
				RAZEM	51,400
10		Zieleń			
37 d.10	KNR 2-21 0207-01 z.o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II - obszar mniejszy niż 0.15 ha 107,70	m ² m ²	 107,700	
				RAZEM	107,700
38 d.10	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami, trawami, krzewami przy ilości średnio 7 szt./m2 - materiał roślinny zgodny z wykazem z projektu technicznego 107,70	m ² m ²	 107,700	
				RAZEM	107,700
39 d.10	KNR 9-11 0401-02 analogia	Ułożenie geowłókniny przeciw chwastom 107,70	m ² m ²	 107,700	
				RAZEM	107,700
40 d.10	KNR 2-21 0209-01 0209-02 analogia	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 6 cm poz.39	m ² m ²	 107,700	
				RAZEM	107,700
41 d.10	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - odtworzenie trawnika po robotach budowlanych 200,00	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
42 d.10	KNR 2-21 0705-03 analogia	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin średnio 7 szt./m2 (okres pielęgnacji 36 miesięcy) Krotność = 3 poz.38	m ² m ²	 107,700	
				RAZEM	107,700
43 d.10	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (okres pielęgnacji - 36 miesięcy) Krotność = 3 poz.41	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
11		Roboty wykończeniowe			
44 d.11	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza poz.1	km km	 0,100	
				RAZEM	0,100