

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Rewitalizacja części zabytkowego parku położonego w miejscowości Mroczków Gościnny .

Identyfikator kosztorysu: MROCZKÓW NAWIERZCHNIE 2021

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 1111-11-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	roboty pomiarowe		
10u	3-3 Obsługa geodezyjna robót - przeniesienie planu w teren , wytyczenie ciągów pieszych i placów , inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt	1,00
2	roboty rozbiórkowe		
20	KNNR 6 803-7 Rozebranie nawierzchni ręcznie z kostki betonowej 822'ciąg pieszojezdny'	m2	822,00
30	KNNR 6 806-7 Rozebranie obrzeży o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej 450'ciąg pieszo-jezdny'	m	450,00
40	KNNR 6 805-6 Rozebranie chodników z płyt betonowych 63*5'ścieżka edukacyjna'	m2	315,00
50	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku oraz utylizacja - rozbiórka nawierzchni gruntowych	m3	180,00
60	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi - rozplantowanie skarpy 33*1,5*1	m3	49,50
3	ciągi pieszo-jezdne z opaską z podwójnej kostki		
70	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład oraz utylizacja ((210*4)-663)*0,3	m3	53,10
80	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI 210*4-663	m2	177,00
90	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych frakcja 4-31,5 mm, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm (210*4)-663	m2	177,00
100	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy	m2	663,00
110	KNNR 6 107-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy kłirncem, zagęszczanie mechaniczne . 663*0,05	m3	33,15
120u	1-1 Warstwa stabilizująca o grub. 6 cm 210*3,6	m2	756,00
130u	1-2 Nawierzchnia gruntowa ulepszona o grub. 4 cm 210*3,6	m2	756,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNNR 6 302-5 Nawierzchnie z kostki granitowej płomieniowanej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej , wypełnienie spoin zaprawą chemoutwardzalną 0,2*210+0,2*210	m2	84,00 84,00
150	KNNR 6 403-6 Krawężniki kamienne wystające o wym.20x30 cm na ławie betonowej z oporem 210*2	m	420,00 420,00

4 ciągi pieszojezdne z opaską z pojedynczej kostki

160	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład oraz utylizacja 52*0,3	m3	15,60 15,60
170	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI 75,5*4-250	m2	52,00 52,00
180	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych frakcja 4-31,5 mm, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 75,5*4-250	m2	52,00 52,00
190	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy	m2	250,00
200	KNNR 6 107-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy kłińcem, zagęszczanie mechaniczne . 250*0,05	m3	12,50 12,50
210u	1-1 Warstwa stabilizująca o grub. 6 cm 75,5*3,8	m2	286,90 286,90
220u	1-2 Nawierzchnia gruntowa ulepszona o grub. 4 cm 75,5*3,8	m2	286,90 286,90
230	KNNR 6 302-5 Nawierzchnie z kostki granitowej płomieniowanej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej , wypełnienie spoin zaprawą chemoutwardzalną 0,1*75,5+0,2*210	m2	49,55 49,55
240	KNNR 6 403-6 Krawężniki kamienne wystające o wym.20x30 cm na ławie betonowej z oporem 75,5*2	m	151,00 151,00

5 plac po zachodniej stronie działki

250	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład oraz utylizacja 13*0,33	m3	4,29 4,29
260	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI 13	m2	13,00 13,00
270	KNNR 6 104-1 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm 13	m2	13,00 13,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
280	KNNR 6 109-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	13,00
	13	13,00	
290	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy	m2	25,00
300	KNNR 6 109-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu średnio 5 cm [RMS=0,5]	m2	25,00
310	KNNR 6 302-5 Nawierzchnie z kostki granitowej płomieniowanej grub. 8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm , wypełnienie spoin zaprawą chemoutwardzalną	m2	38,00
	38	38,00	
320u	2-2 Ustawienie obrzeży stalowych 10x120 mm na ławie betonowej	m	39,00
	39	39,00	

6 ciągi piesze o nawierzchni gruntowej ulepszonej

330	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład oraz utylizacja	m3	112,05
	373,5*0,3	112,05	
340	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	373,50
	(327*1,5)-117	373,50	
350	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych frakcja 4-31,5 mm, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	373,50
	(327*1,5)-117	373,50	
360	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy	m2	117,00
370	KNNR 6 107-1 Wyrównanie istniejącej podbudowy kłincem, zagęszczanie mechaniczne .	m3	5,85
	117*0,05	5,85	
380u	1-1 Warstwa stabilizująca o grub. 6 cm	m2	490,50
	327*1,5	490,50	
390u	1-2 Nawierzchnia gruntowa ulepszona o grub. 4 cm	m2	490,50
	327*1,5	490,50	
400u	2-2 Ustawienie obrzeży stalowych 10x120 mm na ławie betonowej	m	654,00
	327*2	654,00	

7 place wypoczynkowe i placyki pod elementy małej architektury

410	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład oraz utylizacja	m3	25,74
	85,8*0,3	25,74	
420	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	85,80
	85,8	85,80	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
430	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych frakcja 4-31,5 mm, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	85,80
	85,8 85,80		
440u	1-1 Warstwa stabilizująca o grub. 6 cm	m2	85,80
	85,8 85,80		
450u	1-2 Nawierzchnia gruntowa ulepszona o grub. 4 cm	m2	85,80
	85,8 85,80		
460u	2-2 Ustawienie obrzeży stalowych 10x120 mm na ławie betonowej	m	73,00
	73 73,00		
8 pas wokół budynku dworu			
470u	2-3 Ułożenie geowłókniny	m2	54,30
480	KNNR 6 202-3 Nawierzchnie żwirowe , rozścielenie kruszywa ręcznie, gr.warstwy 5 cm [RMS=0,625]	m2	54,80
9 mała architektura			
490u	1-1 Zakup i montaż ławek parkowych z oparciem	szt	9,00
500u	1-2 Zakup i montaż huśtawki	szt	4,00
510u	1-3 Zakup i montaż koszy na smieci	szt	5,00
520u	1-4 Zakup i montaż tablic edukacyjnych	szt	5,00
530u	1-5 Zakup i montaż stojaków na rowery	szt	2,00
540u	1-6 Wykonanie trejaża - obiekt projektowany indywidualnie	szt	2,00
550u	1-7 Zakup i montaż budek lęgowych dla ptaków	szt	6,00
560u	1-8 Renowacja historycznego ogrodzenia murowanego	mb	54,00

----- Koniec wydruku -----