

45233140-2 Roboty drogowe
Zagospodarowanie centrum Kodręba - nawierzchnie .

Identyfikator kosztorysu: KODRĄB NAWIERZCHNIE

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	obsługa geodezyjna		
10u	3-3 Obsługa geodezyjna robót - przeniesienie planu w teren , wytyczenie dróg i placów , inwentaryzacja geodezyjna.	ryczałt	1,00
2	roboty rozbiórkowe		
20	KNNR 6 803-8 Rozebranie nawierzchni ręcznie z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego wbudowania	m2	43,00
30	KNNR 6 806-8 Rozebranie obrzeży o wym.8x30 cm na podsypce piaskowej 44'przy siłowni zewnętrznej'+35'przy placu zabaw'	m	79,00
40	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 79*0,3*0,08	m3	1,90
50	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	1,90
3	nawierzchnia gruntowa		
60	KNNR 6 101-5 Koryta wykonywane na całej szerokości ciągów pieszych , głębokość 20 cm . 800	m2	800,00
70	KNNR 1 206-3 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład 800*0,2	m3	160,00
80	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [RMS=0,666] 800	m2	800,00
90u	1-1 Warstwa stabilizująca o grub. 6 cm 800	m2	800,00
100u	1-2 Nawierzchnia gruntowa ulepszona typu Hanse Grande grub. warstwy 4 cm 800	m2	800,00
110u	2-2 Ustawienie obrzeży stalowych z płaskownika 10x120 mm na ławie betonowej 634	m	634,00
4	nawierzchnie z kostki brukowej		
120	KNNR 6 101-6 Koryta wykonywane pod nawierzchnię z kostki , głębokość 30 cm 537	m2	537,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
130	KNNR 1 206-3 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład 537*0,30	m3	161,10
140	KNNR 6 104-1 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm 537	m2	537,00
150	KNNR 6 109-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [R=0,5] 537	m2	537,00
160	KNNR 6 502-2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6 cm (kolor "pieprz z solą ")na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm	m2	537,00
170u	2-2 Ustawienie obrzeży stalowych z płaskownika 10x120 mm na ławie betonowej . 85	m	85,00

5 nawierzchnie z kostki brukowej na siłowni zewnętrznej

180	KNNR 6 101-6 Koryta wykonywane pod nawierzchnię z kostki , głębokość 30 cm 104	m2	104,00
190	KNNR 1 206-3 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład 104*0,30	m3	31,20
200	KNNR 6 104-1 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm 104	m2	104,00
210	KNNR 6 109-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [R=0,5] 104	m2	104,00
220	KNNR 6 502-2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm 61	m2	61,00
230	KNNR 6 502-2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm - kostka z rozbiórki 43	m2	43,00
240u	2-2 Ustawienie obrzeży stalowych z płaskownika 10x120 mm na ławie betonowej . 85	m	85,00

6 nawierzchnia z kostki w ciągu komunikacyjnym

250	KNNR 6 101-6 Koryta wykonywane pod nawierzchnię z kostki , głębokość 30 cm 50	m2	50,00
260	KNNR 1 206-3 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład 50*0,30	m3	15,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270	KNNR 6 104-1 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm	m2	15,00
	15	15,00	
280	KNNR 6 109-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [R=0,5]	m2	50,00
	50	50,00	
290	KNNR 6 502-2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm	m2	50,00
	50	50,00	
300u	2-2 Ustawienie obrzeży stalowych z płaskownika 10x120 mm na ławie betonowej .	m	45,00
	45	45,00	
7 nawierzchnia elastyczna na placu zabaw			
310	KNNR 6 101-6 Koryta wykonywane pod nawierzchnię z kostki , głębokość 30 cm	m2	192,00
	192	192,00	
320	KNNR 1 206-3 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład	m3	61,44
	192*0,32	61,44	
330	KNNR 6 104-1 Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm	m2	192,00
	192	192,00	
340	KNNR 6 204-2 Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 , gr.warstwy po uwalowaniu 15 cm	m2	192,00
350	KNNR 6 204-4 Warstwa wyrównawcza z mialu kamiennego , gr.warstwy po uwalowaniu 3 cm [RMS=0,43]	m2	192,00
360u	6-8 Warstwa amortyzująca z granulatu SBR o grubości 3 cm	m2	192,00
370u	6-7 Warstwa górna z granulatu EPDM grubości 1 cm	m2	192,00
380u	6-9 Obrzeże betonowe w gumie	mb	66,00
8 renowacja nawierzchni elastycznej			
390u	7-6 Renowacja nawierzchni elastycznej	m2	78,00

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