

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA WOKÓŁ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI WĄCHOCK, GMINA WĄCHOCK UMOŻLIWIAJĄCE ROZWÓJ TURYSTYKI I AKTYWNYCH FORM WYPOCZYNKU - ETAP 1					
1 4510000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR-W 10	Roboty pomiarowe nasypu o wysokości do 10 m	km		
d.1	2101-05	0.10	km	0.10	
				RAZEM	0.10
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe - trasa promenady spacerowej i ścieżki rowerowej	km		
d.1	0113-03	0,9kxm2=1,8km 0.1	km	0.10	
				RAZEM	0.10
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01	9.6	m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
5	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	10	mp	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	3	mp	3.00	
				RAZEM	3.00
2 45243510-0 ROBOTY ZIEMNE, ELEMENTY KONSTRUKCYJNE					
7	KNNR-W 10	Przygotowanie podłoża pod nasyp przy przebudowie i nadbudowie wałów - wykonanie stopni na terenie o nachyleniu większym od 1:5 grunt kat. IV	m ³		
d.2	2106-10	1211.00	m ³	1211.00	
				RAZEM	1211.00
8	KNR 2-01	Dowóz gruntów piaszczystych z odl. 2 km - z kosztem zakupu piasku	m ³		
d.2	0211-07	1318.00	m ³	1318.00	
				RAZEM	1318.00
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.2	0214-03	Krotność = 2 1318.00	m ³	1318.00	
				RAZEM	1318.00
10	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat gr I-II	m ³		
d.2	0403-01	1318.00	m ³	1318.00	
				RAZEM	1318.00
11	KNR 2-01	Ręczny wykop pod falochron w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0414-03	analogia	m ³	42.50	
				RAZEM	42.50
12	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopu pod falochron kat. II	m ³		
d.2	0409-01	42.50	m ³	42.50	
				RAZEM	42.50
13	KNNR 10	Wykonanie zbrojonego cokołu betonowego z betonu kl. B-25	m ³		
d.2	0201-05	analogia	m ³ miesz.	42.50	
				RAZEM	42.50
14	KNR-W 2-02	Wykonanie dylatacji z taśmy PVC wysokości 1.85 m	m		
d.2	0616-07	22.20	m	22.20	
				RAZEM	22.20
15	KNNR 10	Wykonanie ścian oporowych grub do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m ³		
d.2	0410-03	34.00	m ³	34.00	
				RAZEM	34.00
16	KNR 2-31	Okap z daszkowych elementów betonowych 60x60cm z wypełnieniem spoin	m ²		
d.2	0502-04	analogia	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III - poniżej falochronu pod ubezpieczenia gabionów w gr. kat. II 375.0	m ² m ²	 375.00	 375.00
				RAZEM	375.00
18	KNR 2-28 d.2 0702-01	Umocnienie skarpy włókniną syntetyczną - geowłóknina 200g/m ² 375.0	m ² m ²	 375.00	 375.00
				RAZEM	375.00
19	KNR-W 2-01 d.2 0212-09	Wykop pod gabiony wspornikowe o wymiarach : 0.5mx1.0 m x95.0 m - u podnuża skarpy wjazdu 47.50	m ³ m ³	 47.50	 47.50
				RAZEM	47.50
20	KNR 10 d.2 0408-01	Ubezpieczenie skarpy wjazdu gabionami gr. 25 cm ; 375 m ² x0.25 cm 93.75	m ³ m ³	 93.75	 93.75
				RAZEM	93.75
21	KNR-W 2-01 d.2 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopu pod gabiony kat. II 47.50	m ³ m ³	 47.50	 47.50
				RAZEM	47.50
3	45246500-8	ELEMENTY PROMENADY SPACEROWEJ			
22	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat I-IV głębok. 20 cm: Analogia wykonanie koryta pod promenadę spacerowo - rowerową szer. 3,5 m gl. 45 cm. 95 mbx3,5 m = 332,5 m ² + teren przy jazie = 37,5 m ² +parking dla rowerów = 30,0 m ² + miejsce pod ławki i kosze = 8,0 m ² 408.00	m ² m ²	 408.00	 408.00
				RAZEM	408.00
23	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 408.00	m ² m ²	 408.00	 408.00
				RAZEM	408.00
24	KNR 2-31 d.3 0104-01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - gr. 10 cm 408.00	m ² m ²	 408.00	 408.00
				RAZEM	408.00
25	KNR 2-31 d.3 0114-01	Wykonanie warstwy podkładowej z tłuczni o grub po zagęszcz. 20 cm - tłuczeń 1-31,5 mm 408.00	m ² m ²	 408.00	 408.00
				RAZEM	408.00
26	KNR 2-31 d.3 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 408.00	m ² m ²	 408.00	 408.00
				RAZEM	408.00
27	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- na powierzchni przebudowanego chodnika 408.00	m ² m ²	 408.00	 408.00
				RAZEM	408.00
28	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. - promenada od strony skarpy terenu 105.00	m m	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
4	45242000-5	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
29	Kalkulacja d.4 własna	Zakup i montaż ławek 3	kpl kpl	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
30	Kalkulacja d.4 własna	Zakup i montaż koszy na śmieci 3	kpl kpl	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
31	Kalkulacja d.4 własna	Zakup i montaż stojaków na rowery (15 szt) 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
32	KNR 2-31 d.4 0706-07	Oznakowanie poziome ścieżki rowerowej 5	m ² m ²	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45233000-9	WJAZD NA PROMENADE			
33	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m ²		
d.5	0807-01	11mb x1,6m = 17,6 m ²			
	analogia	17.6	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
34	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm -	m ²		
d.5	0802-01	Analogia rozbiórka podsypki cementowo-piaskowej gr.3 cm	m ²	17.60	
		17.6			
				RAZEM	17.60
35	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.5	0802-02	Krotność = -7	m ²	17.60	
		17.6			
				RAZEM	17.60
36	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x70 cm na podsypce	m		
d.5	0813-03	cem piaskowej	m	11.00	
		11.00			
				RAZEM	11.00
37	KNR 2-01	Ręczny dokop w gruncie kat IV	m ³		
d.5	0414-03	0.22mx17,6m ² = 3,87 m ³			
	analogia	3.87	m ³	3.87	
				RAZEM	3.87
38	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat gr.IV) z wy-	m ³		
d.5	0311-03	kopu pod istniejącym chodnikiem	m ³	3.87	
		3.87			
				RAZEM	3.87
39	KNR 2-31	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - gr. 10 cm	m ²		
d.5	0104-01	17.6	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
40	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.5	0114-01	20 cm - tłuczeń 1-31,5 mm	m ²	17.60	
		17.6			
				RAZEM	17.60
41	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość	m ²		
d.5	0105-05	warstwy po zagęszczeniu	m ²	17.60	
	0105-06	17.6			
				RAZEM	17.60
42	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.5	0511-03	towo-piaskowej- na powierzchni przebudowanego chodnika	m ²	17.60	
		17.6			
				RAZEM	17.60
6	45112720-8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
43	Kalkulacja	Obniżenie istniejącej studzienki telekomunikacyjnej o 9 cm	kpl.		
d.6	własna	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	Kalkulacja	Obniżenie istniejącej studzienki wodociągowej o 9 cm	kpl.		
d.6	własna	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 2-01	Dowóz humusu z odl. 2 km - z ceną zakupu humusu	m ³		
d.6	0211-07	25.0	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
46	KNR-W 2-01	Humusowanie warstwą grubości 5 cm terenu pomiędzy ścieżką rowerową a	m ²		
d.6	0510-01	promenadą spacerową	m ²	494.00	
		494.0			
				RAZEM	494.00
47	KNR-W 2-01	Obsiew mieszkankami terenu jak wyżej	m ²		
d.6	0510-03	494.0	m ²	494.00	
				RAZEM	494.00
48	d.6	Skrócenie barierki drogowej	m		
	kalk. własna	1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50