

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę strategicznego punktu poboru wody na cele przeciwpożarowe na zachodnim brzegu Jeziora Piaski, działki nr ewidencyjny 385, 288, 289, 310, obręb Brzózki, gmina Warpno

ADRES INWESTYCJI : Gmina: Nowe Warpno; Powiat: policki; Obręb: 0001 Brzózki; dz. nr 288, 385

INWESTOR : Nadleśnictwo Trzebież, Zalesie 1 , 72-004 Tanowo

DATA OPRACOWANIA : Październik 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
STRATEGICZNY PUNKT POBORU WODY NA CELE PRZECIWPOŻAROWE NA ZACHODNIM BRZEGU JEZIORA PIASKI					
1	45111200-0	ROBOTY POMIAROWAE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-01	0,11	ha	0,110	
				RAZEM	0,110
2	45111200-0	ROBOTY REMONTOWO KONSERWACYJNE			
2	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie roślinności przybrzeżnej	m ²		
d.2	0114-08	1070	m ²	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
3	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna stawu	m ²		
d.2	0115-04	1070	m ²	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
3	45240000-1	POGŁĘBIENIE ZBIORNIKA CZASZY			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi typu "LONG" z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii I-II	m ³		
d.3	0206-01	346	m ³	346,000	
				RAZEM	346,000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
d.3	0301-01	16*15*1*0,1	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNR 2-01	Wykonanie i konserwacja materaców drewnianych pod koparki przedsięberne o pojemności łyżki do 0,6m ³	m ³		
d.3	0531-01	346	m ³	346,000	
				RAZEM	346,000
7	KNR 2-01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m ²		
d.3	0506-01	((2,76*2*2,769)/2*20)+(1,95*5*1,95)/2*48	m ²	609,149	
				RAZEM	609,149
4	45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE POMOSTU			
8	KNR 4-04	Rozebranie poszycia drewnianego	m ²		
d.4	0405-01	5,1*2,4	m ²	12,240	
				RAZEM	12,240
9	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.4	0405-04	5,1*2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
10	KNR 15-01	Wyciąganie pali o średnicy 10-15cm wbitych na głębokość 1,5m z gruntu kategorii III w wodzie	szt		
d.4	0210b-10	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
11	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja rozebranych elementów drewnianych	m ³		
d.4		5,52	m ³	5,520	
				RAZEM	5,520
5	45240000-1	ROBOTY UMOCNINIOWE-			
12	KNR 2-11	Wykonanie materaca taflowego na włókninie o wymiarach 4,0mx10m z płotkami z kieszek o wymiarach kraty 2x2m	m ²		
d.5	0515-02	120,5	m ²	120,500	
				RAZEM	120,500
13	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z obiektu pływającego, wydunek mechaniczny	m ³		
d.5	0401-01	10,2	m ³	10,200	
				RAZEM	10,200
14	KNR 9-11	Wzmacnianie powierzchni skarp geosiatkami i geowłókninami sposobem ręcznym	m ²		
d.5	0401-02	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
15	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wydunkiem ręcznym podwodnym, z kamienia lekkiego	m ³		
d.5	0401-10	0,2*80	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR 2-14	Wbijanie drewnianych ścianek szczelnych z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kat. III na głębokość 6m	m		
d.5	0201-04	10,50	m	10,500	
				RAZEM	10,500
6		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
17	KNR 2-01	Odspajanie i przewóz taczakami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m ³		
d.6	0307-02	0,27*12	m ³	3,240	
				RAZEM	3,240
18	KNR 9-11	Wykonanie drenażu korytkowego (francuskiego) z owinięciem geowłókniną	m		
d.6	0301-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 2-01 d.6 0229-01	Zasyпка-zamknięcie drenu materiaem mineralnym frakcji 8-32,0 mm	m ³		
		0,27*12	m ³	3,240	
				RAZEM	3,240
7	45240000-1	POMOST			
20	KNR 2-14 d.7 0101-03	Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kat. I-II na głębokość 8,5m	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNR 2-23 d.7 0603-02	Belki konstrukcyjne podłużne o przekroju do 300cm2 z drewna tartego, w pomostach drewnianych (0,1*0,1*5*5,7+0,1*0,1*5*4,4)+(0,06*0,12*3,40*10)	m ³		
			m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
22	KNR 2-23 d.7 0604-01	Pokłady pomostów drewnianych z desek grubości 27mm szer. 3.40 m	m ²		
		34	m ²	34,000	
				RAZEM	34,000
23	KNR 2-33 d.7 0807-07	Impregnacja pokładów pomostów z drewna przez smarowanie - b nad wodą	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
8	45111200-0	PLAC MANEWRÓWY			
24	KNR 2-01 d.8 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
		362*0,3	m ²	108,600	
				RAZEM	108,600
25	KNR 2-01 d.8 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m ²		
		Krotność = 3			
		362*0,3	m ²	108,600	
				RAZEM	108,600
26	KNR 2-31 d.8 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m ²		
		108,6	m ²	108,600	
				RAZEM	108,600
27	KNR 2-31 d.8 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m ²		
		Krotność = 7			
		108,6	m ²	108,600	
				RAZEM	108,600
28	KNR 2-31 d.8 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm	m ²		
		108,6	m ²	108,600	
				RAZEM	108,600
29	KNR 2-31 d.8 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm	m ²		
		Krotność = 13			
		108,6	m ²	108,600	
				RAZEM	108,600
30	KNR 2-01 d.8 0415-01	Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii I-II	m ³		
		108,6*0,3	m ³	32,580	
				RAZEM	32,580
9	45111200-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
31	KNR 2-01 d.9 0510-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m ²		
		850	m ²	850,000	
				RAZEM	850,000
32	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna zakup i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000