

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 CPV: 45233123-7 Drogi podrzędne</b>					
<b>1.1 Droga dojazdowa do promu</b>					
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.9212	km	0.92	
				RAZEM	0.92
2 d.1.1	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych Yomb - rozebranie wraz z wywozem	m <sup>2</sup>		
		3.8*2	m <sup>2</sup>	7.60	
				RAZEM	7.60
3 d.1.1	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - rozebranie wraz z wywozem	m <sup>2</sup>		
		17*3	m <sup>2</sup>	51.00	
				RAZEM	51.00
4 d.1.1	D-01.02.04	Wykop i rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z wywozem	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
5 d.1.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		892.35/0.25	m <sup>2</sup>	3569.40	
				RAZEM	3569.40
6 d.1.1	D-02.01.01	Wywiezienie humusu na odkład ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku	m <sup>3</sup>		
		892.35	m <sup>3</sup>	892.35	
				RAZEM	892.35
7 d.1.1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		166.39	m <sup>3</sup>	166.39	
				RAZEM	166.39
8 d.1.1	D-02.01.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 30 m	m <sup>3</sup>		
		166.39	m <sup>3</sup>	166.39	
				RAZEM	166.39
9 d.1.1	D-03.01.03a	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych PEHD z rur o śr. 80 cm na ławie z piasku średnioziarnistego w wykopie po starym przepuście wraz zasypaniem i zagęszczeniem i obłożeniem miejscową darnią skarp wlotu i wylotu.	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
10 d.1.1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi z transp.urobku	m <sup>3</sup>		
		602.47-166.39	m <sup>3</sup>	436.08	
				RAZEM	436.08
11 d.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transp.urobku sam.samowylad.(dokop piasku na nasyp)	m <sup>3</sup>		
		485.56	m <sup>3</sup>	485.56	
				RAZEM	485.56
12 d.1.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		1088.03	m <sup>3</sup>	1088.03	
				RAZEM	1088.03
13 d.1.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		1088.03	m <sup>3</sup>	1088.03	
				RAZEM	1088.03
14 d.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
	droga dojazdowa do promu	4588.5	m <sup>2</sup>	4588.50	
				RAZEM	4588.50
15 d.1.1	KNNR 6 0101-03 dojazd do parkingu	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod dojazd do parkingu	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.00	
				RAZEM	400.00
16 d.1.1	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
	droga dojazdowa do promu	4588.5	m <sup>2</sup>	4588.50	
	dojazd do parkingu	400	m <sup>2</sup>	400.00	
				RAZEM	4988.50

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie 4588.5	m <sup>2</sup>		
	droga dojazdowa do promu		m <sup>2</sup>	4588.50	
	dojazd do parkingu	400	m <sup>2</sup>	400.00	
				RAZEM	4988.50
18 d.1.1	D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 910*0.75*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1365.00	
				RAZEM	1365.00
19 d.1.1	D-10.03.01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej gr. 10 cm 6*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.00	
				RAZEM	90.00
20 d.1.1	D-10.03.01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych 300x150x15 - budowa wraz ze związaniem drutem fi 8mm. 6*15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.00	
				RAZEM	90.00
21 d.1.1	D-10.03.01	Nawierzchnie z płyt ażurowych (kratka rzymska) - wykonanie podsypki piaskowej gr. 10 cm 20*5	m <sup>2</sup>		
	Dojazd do promu		m <sup>2</sup>	100.00	
				RAZEM	100.00
22 d.1.1	D-10.03.01	Nawierzchnie z płyt ażurowych (kratka rzymska) - budowa Dojazd do promu	m <sup>2</sup>		
		20*5	m <sup>2</sup>	100.00	
				RAZEM	100.00
23 d.1.1	D-06.01.01	Wykonanie zabezpieczenia płytami ażurowymi skarp i poboczy wraz z wypełnieniem otworów humusem 13.5*1*2+(0+1)/2*13.5*2 0.75*20*2 (0.75+1)*20*2	m <sup>2</sup>		
	pochylnia		m <sup>2</sup>	40.50	
	pobocza drogi dojazdowej		m <sup>2</sup>	30.00	
	skarpy nasypu		m <sup>2</sup>	70.00	
				RAZEM	140.50
24 d.1.1	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane A-III N fi 12 mm 2*15.34	kg		
			kg	30.68	
				RAZEM	30.68
25 d.1.1	KNR 2-02 0290-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty gładkie A-0 fi 8mm 2*15.17	kg		
			kg	30.34	
				RAZEM	30.34
26 d.1.1	KNR 2-02 0203-02	Wykonanie fundamentów żelbetowych pod poler cumowniczy i wciągarkę o wym. 1,0x1,0x1,5m ( beton C25/30) 1.5+1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>2 CPV:45233162-2 Ścieżki rowerowe</b>					
<b>2.1 Ścieżki rowerowe</b>					
27 d.2.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod warstwę górną. 440.6*2.5	m <sup>2</sup>		
	ścieżka rowerowa		m <sup>2</sup>	1101.50	
				RAZEM	1101.50
28 d.2.1	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie 440.6*2.5	m <sup>2</sup>		
	ścieżka rowerowa		m <sup>2</sup>	1101.50	
				RAZEM	1101.50
29 d.2.1	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie 440.6*2.5	m <sup>2</sup>		
	ścieżka rowerowa		m <sup>2</sup>	1101.50	
				RAZEM	1101.50
30 d.2.1	D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 440.6*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	440.60	
				RAZEM	440.60
<b>3 CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</b>					

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.1 Oznakowanie szlaku rowerowego</b>					
31 d.3.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
32 d.3.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
	R-1	2	szt.	2.00	
	R-1b	2	szt.	2.00	
	R-3	1	szt.	1.00	
	B-9	2	szt.	2.00	
	C-13	2	szt.	2.00	
	E-6c	2	szt.	2.00	
	B-32d	1	szt.	1.00	
				RAZEM	12.00
33 d.3.1	D-07.02.01	Montaż zapory drogowej o długości 7m z fundamentem betonowym C25/30 o wymiarach 0,6x0,6x1,0m	szt.		
	U-13b	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4 CPV: 45242200- 7 Marina</b>					
<b>4.1 Marina</b>					
34 d.4.1	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane A-III N fi 12 mm	kg		
		4*10.02	kg	40.08	
				RAZEM	40.08
35 d.4.1	KNR 2-02 0290-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty gładkie A-0 fi 6 mm	kg		
		4*2.86	kg	11.44	
				RAZEM	11.44
36 d.4.1	KNR 2-02 0203-02	Wykonanie fundamentów żelbetowych pod polery mariny o wym. 0, 5x0,5x1,0 m ( beton C25/30)	m³		
		4*(0.5*0.5*1)	m³	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.4.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70 cm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
38 d.4.1	D-07.02.01	Pionowe znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - oznakowanie mariny i promu	szt.		
	E 4a	2	szt.	2.00	
	E 5	1	szt.	1.00	
	A 5	1	szt.	1.00	
	A 5.1	1	szt.	1.00	
	A 6	1	szt.	1.00	
	tablice: "prom", "kajak"	2	szt.	2.00	
				RAZEM	8.00