

PRZEDMIAR ROBÓT KI IV A

NAZWA INWESTYCJI : Etap IV - Zagospodarowanie terenu w rejonie istniejącego budynku dawnej przystani kajakowej.
ADRES INWESTYCJI : Sochaczew
INWESTOR : Gmina Miasto Sochaczew
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 16, 96-500 Sochaczew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bożena Jakwert
DATA OPRACOWANIA : listopad 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne - UWAGA : cały zakres robót ujęty w kosztorysie Robót Drogowych				0.00
2	Ściany oporowe				0.00
3	Schody zewnętrzne - wykończenie w jakości betonu architektonicznego Ba3				0.00
4	Siedziska - wykończenie w jakości betonu architektonicznego Ba3				0.00
5	Odwodnienie liniowe				0.00
6	Wyposażenie terenu - kosze na śmieci				0.00
7	Maszta flagowy				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne - UWAGA : cały zakres robót ujęty w kosztorysie Robót Drogowych			
2		Ściany oporowe			
1	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na sa-	m ³		
d.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	machodzie. C8/10			
		3.25*(15.295+16.655+15.295+19.855+20.50)*0.10	m ³	28.470	
				RAZEM	28.470
2	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zasto-	m ³		
d.2	0238-03	sowaniem pompy do betonu C30/37			
		((0.30+0.40)/2)*(0.50+2.0)+0.40*0.35*(15.295+16.655+15.295+19.855+20.50)	m ³	88.914	
				RAZEM	88.914
3	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0240-04	C30/37			
		0.35*4.50*(15.295+16.665+15.295+19.855+20.50)	m ³	137.986	
				RAZEM	137.986
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	<rys. KWIVZ04>(15.295+16.665+15.295+19.855+20.50)*0.330	t	28.911	
				RAZEM	28.911
5		Balustrady całoszklane - na ścianach oporowych	m		
d.2	wycena indywidualna		m	54.550	
		54.55		RAZEM	54.550
3		Schody zewnętrzne - wykończenie w jakości betonu architektonicznego Ba3			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na sa-	m ³		
d.3	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	machodzie. C8/10			
		0.90*2.60*0.10	m ³	0.234	
				RAZEM	0.234
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą C30/37	m ³		
d.3	0252-02				
		0.70*0.25*2.435	m ³	0.426	
				RAZEM	0.426
8	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 30 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu	m ²		
d.3	0255-03 + KNR 2-02 0255-05a	pompą, C30/37			
		0.60*2.435	m ²	1.461	
				RAZEM	1.461
9	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C30/37	m ²		
d.3	0218-02 + KNR 2-02 0218-06				
		2.435*15.431	m ²	37.574	
				RAZEM	37.574
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.3	0290-02				
		0.595	t	0.595	
				RAZEM	0.595
11	KNR AT-40	Hydrofobizowanie powierzchni	m ²		
d.3	0411-02				
		37.574	m ²	37.574	
				RAZEM	37.574
12	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub	m		
d.3	1207-01	spawane - tymczasowe stalowe z wypełnieniem siatką			
		3.30+1.60+2.80+1.60+3.30+2.0+15.20	m	29.800	
				RAZEM	29.800
4		Siedziska - wykończenie w jakości betonu architektonicznego Ba3			
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na sa-	m ³		
d.4	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	machodzie.			
		<L1>0.90*107.45*0.10	m ³	9.671	
		<L2>0.80*107.45*0.10	m ³	8.596	
				RAZEM	18.267
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.4	0252-01				
		<L2>0.55*0.30*107.45	m ³	17.729	
				RAZEM	17.729
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.4	0252-02				
		<L1>0.70*0.25*107.45	m ³	18.804	
				RAZEM	18.804

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 d.4 0255-01 + KNR 2-02 0255-05 + kalkulacja	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, C30/37 <L1>0.80*107.45	m ² m ²	 85.960	
				RAZEM	85.960
17	KNR 2-02 d.4 0255-01 + KNR 2-02 0255-05 + kalkulacja	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, C30/37 <L2>0.54*107.45	m ² m ²	 58.023	
				RAZEM	58.023
18	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <L1>107.45*0.037 <L2>107.45*0.026	t t t	 3.976 2.794	
				RAZEM	6.770
19	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 666.30*0.40	m ³ m ³	 266.520	
				RAZEM	266.520
20	KNR 2-31 d.4 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm 666.30	m ² m ²	 666.300	
				RAZEM	666.300
21	KNR 2-02 d.4 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 666.30*((0.10+0.50)/2)	m ³ m ³	 199.890	
				RAZEM	199.890
22	KNR 2-02 d.4 0218-02 + KNR 2-02 0218-06 + kalk. własna	Siedziska żelbetowe z betonu C30/37 666.30	m ² m ²	 666.300	
				RAZEM	666.300
23	KNR 2-02 d.4 0219-01 analogia	Ścianki oparcia górnego siedziska 0.30*0.20*(83.49+23.91)	m ³ m ³	 6.444	
				RAZEM	6.444
24	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 666.30*0.20*0.085	t t	 11.327	
				RAZEM	11.327
25	KNR AT-40 d.4 0411-02	Hydrofobizowanie powierzchni 666.30	m ² m ²	 666.300	
				RAZEM	666.300
5		Odwodnienie liniowe			
26	d.5 kalk. własna	Odwodnienie liniowe 72.0	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
6		Wyposażenie terenu - kosze na śmieci			
27	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci - obudowa z blachy stalowej nierdzewnej szcztokowanej 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
7		Maszty flagowy			
28	d.7 wycena indywidualna	Dostawa i montaż masztu flagowego z linką prowadzoną wewnątrz - 9m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000