

# PRZEDMIAR ROBOT

## Rewitalizacja Parku Zdrojowego w Polańczyku na działce 57 1 - przebudowa kładki pieszej w ciągu chodnika

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>KŁADKA</b>			
<b>9.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
338 d.9.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste An - rozebranie balustrady kładki (11.70*0.93)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.762	
				RAZEM	21.762
339 d.9.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 An - belek kładki 1.70*3.00	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
340 d.9.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 11.70*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.634	
				RAZEM	23.634
341 d.9.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych An - demontaż katowników wsporczych pod legary 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
342 d.9.1	analiza indywidualna	Demontaż belek nośnych głównych z rur dn 220 oraz rygli z połówek rur dn 220 mm i innych elementów stalowych (11.70*0.080)*2.00+0.100	t t	 1.972	
				RAZEM	1.972
<b>9.2</b>		<b>Przebudowa kładki</b>			
343 d.9.2	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach An - odpadającego i rozmrożonego betonu (0.67*2.37)*2.00+(0.67+2.37+0.67)*0.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.886	
				RAZEM	6.886
344 d.9.2	KNR-W 4-01 0203-05 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 An - naprawa powierzchni fundamentu kładki 6.886*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.689	
				RAZEM	0.689
345 d.9.2	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) An - wykopy pod murek żelbetowy (0.80*1.40*2.00)*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.480	
				RAZEM	4.480
346 d.9.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 4.480-2.508	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.972	
				RAZEM	1.972
347 d.9.2	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - ręczne układanie betonu (0.60*0.30*2.20)*2.0+(0.30*1.30*2.20)*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.508	
				RAZEM	2.508
348 d.9.2	KNR-W 2-02 0238-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0.50*0.50*1.34*2.00+0.50*0.50*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.945	
				RAZEM	0.945
349 d.9.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.012	t t	 0.012	
				RAZEM	0.012
350 d.9.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0.314	t t	 0.314	
				RAZEM	0.314
351 d.9.2	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg An - głowice słupa pod oparcie dzwigarów wraz z kotwami do zabetonowania w słupach 0.020*4.00	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
352 d.9.2	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg An - półwałek stalowy fi 50 0.010*4.00	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
353 d.9.2	KNR-W 2-05 0210-01	Kładki dla pieszych An - w pozycji uwzględnić dwigary główne HE300B L=12.00 mb (12.00*0.117)*2.00+0.100	t t	2.908	
				RAZEM	2.908
354 d.9.2	KNR 7-12 0107- 01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 45.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.200	
				RAZEM	45.200
355 d.9.2	KNR 7-12 0105- 01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych 45.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.200	
				RAZEM	45.200
356 d.9.2	KNR 7-12 0204- 01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych An - farby bezpośrednio na metal bez warstwy podkładowej - malowanie 2 krotnie 45.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.200	
				RAZEM	45.200
357 d.9.2	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej An - tramy z drewna modrzewiowego 16 x 20 L = 2.30 m, połączenie do belek głównych śrubami (0.16*0.20)*2.30*9.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.662	
				RAZEM	0.662
358 d.9.2	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej An - krawędziak z drewna modrzewiowego 16 x 20 L = 2.30 m, połączenie do belek głównych śrubami (0.16*0.16)*12.00*3.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.922	
				RAZEM	0.922
359 d.9.2	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste An - płaskowniki 5x80 mm L = 42 cm do mocowania słupków balustrady, mocowane na śruby 20.00	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
360 d.9.2	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej An - supki główne balustrady z drewna jodłowego (0.14*0.14)*0.96*10.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.188	
				RAZEM	0.188
361 d.9.2	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej An - supki balustrady pośrednie z drewna jodłowego (0.10*0.10)*0.81*16.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.130	
				RAZEM	0.130
362 d.9.2	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej An - rygiel dolny z drewna jodłowego (0.10*0.10)*2.63*8.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.210	
				RAZEM	0.210
363 d.9.2	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej An - pochwyty górne balustrady z drewna jodłowego (0.14*0.14)*13.08*2.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.513	
				RAZEM	0.513
364 d.9.2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej An - krzyżulce balustrady z drewna jodłowego (0.10*0.10)*1.15*48.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.552	
				RAZEM	0.552
365 d.9.2	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm An - podłoga modrzewiowa gr. 5 cm i długości 2.60 m 31.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.200	
				RAZEM	31.200
366 d.9.2	KNR-W 4-01 0432-07	Struganie ręczne drewna miękkiego - powierzchni płaskiej z wygładzeniem powierzchni w ilości ponad 1.00 m2 w jednym miejscu An - struganie ręczne 5 % całości konstrukcji 99.00*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.950	
				RAZEM	4.950
367 d.9.2	KNR-W 4-01 0432-07	Struganie ręczne drewna miękkiego - powierzchni płaskiej z wygładzeniem powierzchni w ilości ponad 1.00 m2 w jednym miejscu An - struganie mechaniczne 95% całości konstrukcji 99.00*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.050	
				RAZEM	94.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
368 d.9.2	KNR-W 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi An - jednokrotna impregnacja impregnat budowlany do drewna konstrukcyjnego zapewniający pełną ochronę drewna przed: grzybami siniznowymi, grzybami powodującymi głęboki rozkład drewna oraz owadami żerującymi w drewnie oraz przed grzybami siniznowymi i także przed grzybami pleśniowymi), elementów drewnianych 99.00+79.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.200	  178.200
				RAZEM	178.200
369 d.9.2	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne An - malowanie dwukrotne impregnatem elementów drewnianych zgonie z STWiORB ( szyb- koschnący Impregnat ochronno-dekoracyjny ) 99.00+79.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178.200	  178.200
				RAZEM	178.200
370 d.9.2	KNR 4-01 0322- 01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł An - obsadzenie elementów stalowych dekoracyjnych kutych ( ocynkowanych ogniowo i malowa- nianych 2 x ) 104.00	szt.  szt.	  104.000	  104.000
				RAZEM	104.000
371 d.9.2	KNR-W 2-01 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)  (1.50+3.00+1.50)*0.30*1.20*2.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.320	  4.320
				RAZEM	4.320
372 d.9.2	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (1.50+3.00+1.50)*0.3*0.50*2.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.800	  1.800
				RAZEM	1.800
373 d.9.2	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej An - palisada 18x18x100 cm 5.5 szt/mb (1.50+3.00+1.50)*2.0	m  m	  12.000	  12.000
				RAZEM	12.000
374 d.9.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8- 1.5 m; kat. gr. III-IV 4.32-1.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.520	  2.520
				RAZEM	2.520
375 d.9.2	KNR-W 2-01 0309-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV) An - ziemia z wykopów 4.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.800	  4.800
				RAZEM	4.800
376 d.9.2	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  20.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	  20.000
				RAZEM	20.000
377 d.9.2	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  20.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	  20.000
				RAZEM	20.000
378 d.9.2	KW	Obsługa geodezyjna zadania w zakresie wytyczenia i inwentaryzacji powyko- nawczej 1	pomiar  pomiar	  1	  1
				RAZEM	1