

## ANEKS DO DOKUMENTACJI „REMONT KŁADKI NA RZECIE ROPA W GORLICACH”

Aktualizuje się wszelkie normy i akty prawne wyszczególnione w treści dokumentacji, ogólnych i szczegółowych specyfikacji technicznych.

Lp.	„było”	„ma być”
1.	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ <sup>1)</sup> z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463)	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ <sup>1)</sup> z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (tj. Dz. U.2012.463 ze zmianami)
2.	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY 1 z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003, nr 120 poz. 1126 z późn. zm.)	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY 1 z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (tj. Dz. U.2003.120.1126 ze zmianami)
3.	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY <sup>1)</sup> z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401)	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY <sup>1)</sup> z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (tj. Dz. U. 2003.47.401)
4.	USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami)	USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2019.1186 ze zmianami)
5.	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY 1 z dnia 19 listopada 2001 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki oraz tablicy informacyjnej (Dz. U. nr 138, poz. 1555)	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY 1 z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (tj. Dz. U. 2018.963)
6.	PN-88/H-84020 Stal niestopowa konstrukcyjna ogólnego przeznaczenia -- Gatunki	PN-EN 10025-1:2007 - wersja polska Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych -- Część 1: Ogólne warunki techniczne dostawy PN-EN 10025-2:2007 - wersja polska Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych -- Część 2: Warunki techniczne dostawy stali konstrukcyjnych niestopowych

Lp.	„było”	„ma być”
7.	PN-89/H-84023.01 Stal określonego zastosowania -- Wymagania ogólne -- Gatunki	
8.	PN-80/H-74219 Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania	PN-EN 10210-2:2019-06 - wersja angielska Kształtowniki zamknięte wykonane na gorąco ze stali konstrukcyjnych -- Część 2: Tolerancje, wymiary i wielkości statyczne PN-EN 10210-1:2007 - wersja polska Kształtowniki zamknięte wykonane na gorąco ze stali konstrukcyjnych niestopowych i drobnoziarnistych -- Część 1: Warunki techniczne dostawy PN-EN 10224:2006 - wersja polska Rury i złączki ze stali niestopowej do transportu wody i innych płynów wodnych -- Warunki techniczne dostawy
9.	PN-88/M-69433 Spawalnictwo -- Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości	PN-EN ISO 2560:2010 - wersja polska Materiały dodatkowe do spawania -- Elektrody otulone do ręcznego spawania łukowego elektrodą metalową stali niestopowych i drobnoziarnistych -- Klasyfikacja
10.	PN-82/D-94021 Tarcica iglasta sortowana metodami wytrzymałościowymi	PN-D-94021:2013-10 - wersja polska Tarcica konstrukcyjna iglasta sortowana metodami wytrzymałościowymi
11.	PN-B-03150:2000/Az1:2001 - wersja polska Konstrukcje drewniane -- Obliczenia statyczne i projektowanie	PN-EN 1995-1-1:2010 - wersja polska Eurokod 5 -- Projektowanie konstrukcji drewnianych -- Część 1-1: Postanowienia ogólne -- Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków
12.	PN-92/D-95017 Surowiec drzewny -- Drewno wielkowymiarowe iglaste -- Wspólne wymagania i badania	Norma wycofana
13.	PN-75/D-96000 Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia	Norma wycofana
14.	PN-92/S-10082 Obiekty mostowe -- Konstrukcje drewniane -- Projektowanie	PN-EN 1995-2:2007 - wersja polska Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych -- Część 2: Mosty
15.	PN-84/M-81000 Gwoździe -- Ogólne wymagania i badania	PN-EN 10230-1:2003 - wersja polska Gwoździe z drutu stalowego -- Część 1: Gwoździe ogólnego przeznaczenia
16.	PN-85/M-82101 Śruby ze łbem sześciokątnym	PN-EN ISO 4014:2011 - wersja angielska Śruby z łbem sześciokątnym -- Klasy dokładności A i B PN-EN 24015:1999 - wersja polska Śruby z łbem sześciokątnym z trzpieniem zmniejszonym (średnica trzpienia = średnicy podziałowej) -- Klasa dokładności B

Lp.	„było”	„ma być”
		PN-EN ISO 4016:2011 - wersja angielska Śruby z łbem sześciokątnym -- Klasa dokładności C PN-EN ISO 8765:2011 - wersja angielska Śruby z łbem sześciokątnym, z gwintem metrycznym drobnozwojnym -- Klasy dokładności A i B
17.	PN-88/M-82121 Śruby ze łbem kwadratowym	Norma wycofana
18.	PN-86/M-82144 Nakrętki sześciokątne	PN-EN ISO 4032:2013-06 - wersja angielska Nakrętki sześciokątne (odmiana 1) -- Klasy dokładności A i B PN-EN ISO 4034:2013-06 - wersja angielska Nakrętki sześciokątne (odmiana 1) -- Klasa dokładności C PN-EN ISO 8673:2013-06 - wersja angielska Nakrętki sześciokątne (odmiana 1) z gwintem metrycznym drobnozwojnym -- Klasy dokładności A i B
19.	PN-88/M-82151 Nakrętki kwadratowe	Norma wycofana DIN 557 - PN 82151 Nakrętka kwadratowa
20.	PN-59/M-82010 Podkładki kwadratowe w konstrukcjach drewnianych	Norma wycofana DIN 436 PN 82010 podkładki kwadratowe
21.	PN-79/M-82019 Podkładki okrągłe do konstrukcji drewnianych	PN-EN ISO 7094:2004 - wersja polska Podkładki okrągłe -- Szereg bardzo duży -- Klasa dokładności C
22.	PN-S-10082 Obiekty mostowe -- Konstrukcje drewniane -- Projektowanie	PN-EN 1995-2:2007 - wersja polska Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych -- Część 2: Mosty
23.	PN-S-10080 Obiekty mostowe -- Konstrukcje drewniane -- Wymagania i badania	Norma wycofana
24.	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2000 nr 63 poz. 735 z późniejszymi zmianami)	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. 2000 nr 63 poz. 735 z późniejszymi zmianami)
25.	PN-EN ISO 12944	PN-EN ISO 12944-1:2018-01 - wersja polska Farby i lakiery -- Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą

Lp.	„było”	„ma być”
		<p>ochronnych systemów malarskich -- Część 1: Ogólne wprowadzenie            PN-EN ISO 12944-2:2018-02 - wersja polska            Farby i lakiery -- Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich -- Część 2: Klasyfikacja środowisk</p>
26.	PN ISO 8501 cz.1 i cz. 2 cz. 3	<p>PN-EN ISO 8501-1:2008 - wersja polska            Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów -- Wzrokowa ocena czystości powierzchni -- Część 1: Stopnie skorodowania i stopnie przygotowania niepokrytych podłoży stalowych oraz podłoży stalowych po całkowitym usunięciu wcześniej nałożonych powłok            PN-EN ISO 8501-2:2011 - wersja angielska            Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów -- Wzrokowa ocena czystości powierzchni -- Część 2: Stopnie przygotowania wcześniej pokrytych powłokami podłoży stalowych po miejscowym usunięciu tych powłok            PN-EN ISO 8501-3:2008 - wersja polska            Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów -- Wzrokowa ocena czystości powierzchni -- Część 3: Stopnie przygotowania spoin, krawędzi i innych obszarów z wadami powierzchni</p>
27.	PN ISO 8503-1:4	<p>PN-EN ISO 8503-1:2012 - wersja angielska            Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów -- Charakterystyki chropowatości powierzchni podłoży stalowych po obróbce strumieniowo-ściernej -- Część 1: Wyszczególnienie i definicje wzorców ISO profilu powierzchni do oceny powierzchni po obróbce strumieniowo-ściernej            PN-EN ISO 8503-2:2012 - wersja angielska            Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów -- Charakterystyki chropowatości powierzchni podłoży stalowych po obróbce strumieniowo-ściernej -- Część 2: Metoda stopniowania profilu powierzchni stalowych po obróbce strumieniowo-ściernej -- Sposób postępowania z</p>

Lp.	„było”	„ma być”
		<p>użyciem wzorca            PN-EN ISO 8503-3:2012 - wersja angielska            Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów            -- Charakterystyki chropowatości powierzchni podłoży stalowych po obróbce strumieniowo-ściernej -- Część 3: Metoda kalibrowania wzorców ISO profilu powierzchni do określania profilu powierzchni -- Sposób postępowania z użyciem mikroskopu            PN-EN ISO 8503-4:2012 - wersja angielska            Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów            -- Charakterystyki chropowatości powierzchni podłoży stalowych po obróbce strumieniowo-ściernej -- Część 4: Metoda kalibrowania wzorców ISO profilu powierzchni do określania profilu powierzchni -- Sposób postępowania z użyciem przyrządu stykowego</p>
28.	PN ISO 8503-3	<p>PN-EN ISO 8503-3:2012 - wersja angielska            Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów            -- Charakterystyki chropowatości powierzchni podłoży stalowych po obróbce strumieniowo-ściernej -- Część 3: Metoda kalibrowania wzorców ISO profilu powierzchni do określania profilu powierzchni -- Sposób postępowania z użyciem mikroskopu</p>
29.	PN-83/C-81400 Wyroby lakierowe -- Pakowanie, przechowywanie i transport	Norma wycofana
30.	PN-89/S-10050 Obiekty mostowe -- Konstrukcje stalowe -- Wymagania i badania	Norma wycofana
31.	PN-83/C-81545 Wyroby lakierowe -- Oznaczanie grubości powłoki	PN-EN ISO 2808:2008 - wersja polska Farby i lakiery -- Oznaczanie grubości powłoki
32.	PN-C-81518 Wyroby lakierowe -- Oznaczanie porowatości powłok lakierowych	Norma wycofana
33.	PN-80/C-81531 Wyroby lakierowe -- Określanie przyczepności powłok do podłoża oraz przyczepności międzywarstwowej	<p>PN-EN ISO 2409:2013-06 - wersja angielska            Farby i lakiery -- Badanie metodą siatki nacięć            PN-EN ISO 4624:2016-05 - wersja angielska            Farby i lakiery -- Próba odrywania do</p>

Lp.	„było”	„ma być”
34.	PN-70/H-04623 Ochrona przed korozją -- Pomiar grubości powłok metalowych metodami nieniszczącymi	oceny przyczepności PN-EN ISO 3543:2004 - wersja polska Powłoki metalowe i niemetalowe -- Pomiar grubości -- Metoda beta- odbiciowa PN-EN ISO 2064:2004 - wersja polska Powłoki metalowe i inne nieorganiczne -- Definicje i zasady dotyczące pomiaru grubości PN-EN ISO 2178:2016-06 - wersja angielska Powłoki niemagnetyczne na podłożu magnetycznym -- Pomiar grubości powłok -- Metoda magnetyczna PN-EN ISO 2360:2017-10 - wersja angielska Powłoki nieprzewodzące na podłożu niemagnetycznym przewodzącym elektryczność -- Pomiar grubości powłok -- Metoda amplitudowa prądów wirowych PN-EN ISO 2361:1998 - wersja polska Powłoki niklowe elektroosadzane na magnetycznym i niemagnetycznym podłożu -- Pomiar grubości powłok -- Metoda magnetyczna
35.	PN-H-97052:1970 Ochrona przed korozją -- Ocena przygotowania powierzchni stali, staliwa i żeliwa do malowania	PN-EN ISO 8501-1:2008 - wersja polska Przygotowanie podłoży stalowych przed nakładaniem farb i podobnych produktów -- Wzrokowa ocena czystości powierzchni -- Część 1: Stopnie skorodowania i stopnie przygotowania niepokrytych podłoży stalowych oraz podłoży stalowych po całkowitym usunięciu wcześniej nałożonych powłok
36.	PN-H-97053:1971 Ochrona przed korozją -- Malowanie konstrukcji stalowych -- Ogólne wytyczne	PN-H-97070:1979 - wersja polska Ochrona przed korozją -- Pokrycia lakierowe -- Wytyczne ogólne Norma wycofana
37.	PN-C-81515:1993 Wyroby lakierowe -- Oznaczanie grubości powłoki	PN-EN ISO 2808:2008 - wersja polska Farby i lakiery -- Oznaczanie grubości powłoki
38.	PN-M-48090:1996 - wersja polska Rusztowania stalowe z elementów składanych do budowy mostów -- Wymagania i badania przy odbiorze zmontowanych rusztowań	Norma wycofana
39.	USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 01.62.627)	USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2019.1396)
40.	USTAWA	USTAWA

Lp.	„było”	„ma być”
	z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.01.62.628)	z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. 2019.701 ze zmianami)
41.	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA 1 z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001.112.1206)	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA 1 z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014.1923)
42.	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA <sup>1)</sup> z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2006.137.984)	Uchylony z dniem 31 grudnia 2014
43.	PN-M-69772 Spawalnictwo -- Klasyfikacja wadliwości złączy spawanych na podstawie radiogramów	PN-EN ISO 10675-1:2017-02 - wersja angielska Badania nieniszczące spoin -- Kryteria akceptacji badań radiograficznych -- Część 1: Stal, nikiel, tytan i ich stopy
44.	PN-89/S-10050 Obiekty mostowe -- Konstrukcje stalowe -- Wymagania i badania	Norma wycofana
45.		

mgr inż. Stanisław Szepleniec  
38-300 Gorlice, ul. Kopiecka 162 B  
Upr. bud. do projektowania,  
nadzorowania i kierowania robotami  
konstrukcyjno-budowlanymi  
Nr upr. GAS 834/A-96/83