












ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE ŚRUB									
POZ.	NR ELEM.	ELEM. ZESTAWU KOTEW	KLASA	NORMA	ILOŚĆ				
					W	POZ _x	POZ _y RAZEM		
Śruby									
01	5	M16x385	4.6	EN ISO 4014	1	16	16		
Śruby									
01	6	M16x325	4.6	EN ISO 4014	2	16	32		
Śruby									
01	6	M16x325	4.6	EN ISO 4014	1	4	4		
Śruby									
01	7	M16x300	4.6	EN ISO 4014	1	4	4		
Podkładki									
01	1	Pd_o 17	Stal	EN ISO 7089	2	56	112		
Nakrętki									
01	1	M16	5	EN ISO 4032	2	56	112		





 LK3 210/32





 KP3 92/50/55







 KP2 105/105/90





 LK3 210/32





 KP3 92/50/55







 KP2 105/105/90





 LK3 210/32





 KP3 92/50/55







 KP2 105/105/90





 LK3 210/32





 KP3 92/50/55







 KP2 105/105/90





 LK3 210/32





 KP3 92/50/55







 KP2 105/105/90





 LK3 210/32





 KP3 92/50/55







 KP2 105/105/90





 LK3 210/32




 KP3 92/50/55




 KP2 105/105/90


 LK3 210/32




 KP3 92/50/55




 KP2

ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE ŚRUB								
POZ.	NR ELEM.	ELEM. ZESTAWU KOTEW	KLASA	NORMA	ILOŚĆ			
					W	POZ.	POZ.	RAZEM
Śruby								
01	1	M16x720	4.6	EN ISO 4014	26	2	52	
Śruby								
01	2	M16x300	4.6	EN ISO 4014	10	2	20	
Śruby								
01	3	M16x190	4.6	EN ISO 4014	37	4	148	
Śruby								
01	4	M16x230	4.6	EN ISO 4014	2	20	40	
Podkładki								
01	1	Pd_o 17	Stal	EN ISO 7089	2	260	520	
Nakrętki								
01	1	M16	4	EN ISO 4032	234	2	468	

I NWESTOR: GMINA WIELKA NIEZAWKA ul. Toruńska 12 87-165 Cierpice			
I NWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W MIEJSCOWOŚCI WIELKA NIEZAWKA, działka nr 359/1, 367/9, obr. 0005, gmina Wielka Nieszawka, powiat toruński, nr ewid. 041508_2.0005.359/1, 041508_2.0005.367/9			
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU KONSTRUKCJA DACHU SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ		SKALA: 1 : 20 BRANŻA: KONSTRUKCJA	
FAZA: PT		DATA: 21.04.2025 r.	
FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: konstrukcja		NUMER RYSUNKU: K - 020	
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja		PODPIS: 	
MGR INŻ. ADAM KUBAT Upr. konstr.-budowlane b.o. nr WKP/0268/POOK/22		PODPIS: 	