

stre krawędzie stępieć
łożenie żurawika ustalać w montażu. W razie konieczności
wymyrcy elementów poz. 20 i 21 zmodyfikować.

Masa M=344 [kg]

21	Wspornik żurawika blacha 16x192x200	1	St44K		PN-81 H-92123		4.8	
20	Wspornik żurawika blacha 16x150x380	1	St44K		PN-81 H-92123		7.2	
19	Korek M10	2	1H18N9T	PN-75 H-93026	N4-62282	0.015	0.03	
18	Podkładka sprężysta z 20.5	28	65G	PN-75 H-80064	PN-77 H-82008	0.012	0.336	
17	Nakrętka N M20	56	25HM		PN-68 H-74303	0.083	4.65	
16	Śruba M20x110	28	21HMF		N3-29085	0.27	7.56	
15	Zaczep blacha 8x100x384	1	St44K		PN-81 H-92123		2.4	
14	Zaczep pręt Ø20 L=390	1	St3S	PN-88 H-84020	PN-72 H-93200		1	
13	Nakrętka M20-5-B	2			PN-86 M-82144	0.12	0.24	
12	Śruba oczkowa M20 pręt Ø20 L=435	1	St3S	PN-88 H-84020	PN-72 H-93200		1.1	
11	Nakładka okrągła pręt Ø80/Ø22 L=30	1	St3S	PN-88 H-84020	PN-72 H-93200		1.1	
10	Pierścień oporowy pręt Ø100/Ø50 L=16	2	St3S	PN-88 H-84020	PN-72 H-93200	0.6	1.2	
9	Żurawik - blacha 10x170x535	1	St3S	PN-88 H-84020	PN-94 H-92200		7.1	
8	Żurawik - rura D1-CZ-B1 Ø48.3x6.3 L=1370	1	R35	PN-89 H-84023/07	PN-80 H-74219		8.9	
7	Wspornik żurawika - rura D1-CZ-B1 Ø60.3x5 L=380	1	R35	PN-89 H-84023/07	PN-80 H-74219		2.6	
6	Uchwyt pokrywy pręt Ø20 L=394	2	St3S	PN-88 H-84020	PN-72 H-93200	0.9	1.8	
5	Uszczelka 2xØ755/Ø636	1	V20010C2I	SGL Carbon Group			-	
4	Nakładka wzmacniająca 16x1200x1490	1	St44K		PN-81 H-92123		118.5	
3	Pokrywa wężu blacha 21xØ755	1	St44K		PN-81 H-92123		73.8	
2	Szyja wężu 16x320x1933	1	St44K		PN-81 H-92123		77.7	
1	Kołnierz wężu blacha 20xØ755/Ø636	1	St44K		PN-81 H-92123		18.7	
Poz.	Treść - wymiar	Ilość	Materiał	Nr normy materiałowej	Nr normy wym. lub rys.	Jedn. Masa [kg]	Łączna Masa [kg]	Uwagi

			Treść rewizji:					
			Treść rewizji:					
0	11.2001		Treść rewizji:					
Rev.	Stan	Data	Projektował	Nr upr.	Podpis	Sprawdził	Nr upr.	Podpis
			P.Bońkowski			J. Wałaszewski		
						W. Rudowska		

Petroprojekt S.A. Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji				Tytuł rys. WŁAZ BOCZNY DN600 ZBIORNIKÓW Z-504,Z-505,Z-506			
Nazwa Obiektu/Instalacji OKSYDACJA ASFALTÓW				Inwestor PKN ORLEN SA			
Lokalizacja Obiektu/Instalacji PKN ORLEN SA				Zamawiający PKN ORLEN SA			
Podziałka 1:10	Format A1	Zastępuje rys. nr Zastąpiony przez rys. nr		Arkusz nr 1/1	Nr archiwalny 1-12497	Nr opracowania 116091-NW13	

