



Telkom-Projekt Sp. z o.o.							<div>bocad[®]</div> <div>Software GmbH</div>	
40-530 Katowice ul. Wróbli 28/7								
Lista strukturalna		data: 15.07.2015			Stona:1 (z) 4		Lista montażowa	
Projekt	Aquadrom			Rysunek	310			
Inwestor	InnoPark Sp. z o.o.			Ciężar cał.	11193.5			
Obiekt	Wiaty parkingowe			Zmiana				
Adres	Ruda Slaska			Termin dostawy	-			
Opis	Wiata 3_A			Czyszczenie				
Grupa	-			Ocynk				
Dział				Podkład.	-			
Opracował	S.Chmielewski			Nawierzch.	-			

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m*m	Uwaga
108	1	Belka		7502	282.6	282.6	5.9	Belka
108	1	ROHR219.1*6	S355	7482	235.9	235.9	5.2	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	2	BL20	S355	340	18.1	36.3	0.5	
1027	12	BL10*90	S355	116	0.8	9.8	0.3	
123	14	Zakotwienie		800	24.9	348.5	10.0	Zakotwienie
123	1	RUND24	S355	800	2.8	2.8	0.1	Zakotwienie
1009	3	RUND24	S355	800	2.8	8.5	0.2	Zakotwienie
1026	4	FL110*20	S355	110	1.9	7.6	0.1	
1031	8	BL4*40	S355	380	0.5	3.8	0.3	
1032	16	BL6*40	S355	70	0.1	2.1	0.1	
124	14	Podstawa		530	113.6	1590.7	19.2	Podstawa
124	1	BL30*530	S355	530	66.2	66.2	0.6	Podstawa
1001	1	HEB100	S235	120	2.4	2.4	0.1	
1015	1	BL25*350	S355	350	24.0	24.0	0.3	
1020	2	BL12*160	S355	210	3.2	6.3	0.1	
1021	2	BL12*145	S355	350	4.8	9.6	0.2	
1028	4	FL90*20	S355	90	1.3	5.1	0.1	Kostka luzem
126	14	Podstawka		380	10.1	141.5	3.6	Podstawka
126	1	FL140*10	S355	380	4.2	4.2	0.1	Podstawka
1010	1	RUND24	S355	380	1.3	1.3	0.0	
1025	2	FL120*12	S355	185	2.1	4.2	0.1	Podstawka
1030	2	BL6*53	S355	80	0.2	0.4	0.0	
141	36	Platew		5126	48.6	1748.2	58.5	Platew
141	1	MSH100*60*4	S355	5120	48.3	48.3	1.6	Platew
1029	2	BL3*54	S235	94	0.1	0.2	0.0	


Suma pośrednia					4111.5	97.3	
----------------	--	--	--	--	--------	------	--

Telkom-Projekt Sp. z.o.o.					
40-530 Katowice ul. Wróbli 28/7					
Lista strukturalna data: 15.07.2015 Stona:2 (z) 4 Lista montażowa					
Projekt	Aquadrom		Rysunek	310	
Inwestor	InnoPark Sp. z o.o.		Ciężar cał.	11193.5	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m*m	Uwaga
Z przeniesienia						4111.5	97.3	
142	1	Belka		8588	303.2	303.2	6.6	Belka
142	1	ROHR219.1*6	S355	8572	270.3	270.3	5.9	Belka
1008	2	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	1.1	0.1	
1016	1	BL20	S355	340	18.1	18.1	0.2	
1018	1	BL6	S355	213	2.1	2.1	0.1	
1027	14	BL10*90	S355	116	0.8	11.5	0.3	
143	1	Belka		8588	303.2	303.2	6.6	Belka
143	1	ROHR219.1*6	S355	8572	270.3	270.3	5.9	Belka
1008	2	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	1.1	0.1	
1016	1	BL20	S355	340	18.1	18.1	0.2	
1018	1	BL6	S355	213	2.1	2.1	0.1	
1027	14	BL10*90	S355	116	0.8	11.5	0.3	
144	1	Belka		7502	282.6	282.6	5.9	Belka
144	1	ROHR219.1*6	S355	7482	235.9	235.9	5.2	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	2	BL20	S355	340	18.1	36.3	0.5	
1027	12	BL10*90	S355	116	0.8	9.8	0.3	
145	1	Belka		7502	282.6	282.6	5.9	Belka
145	1	ROHR219.1*6	S355	7482	235.9	235.9	5.2	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	2	BL20	S355	340	18.1	36.3	0.5	
1027	12	BL10*90	S355	116	0.8	9.8	0.3	
146	1	Belka		7502	282.6	282.6	5.9	Belka
146	1	ROHR219.1*6	S355	7482	235.9	235.9	5.2	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	2	BL20	S355	340	18.1	36.3	0.5	
1027	12	BL10*90	S355	116	0.8	9.8	0.3	
147	1	Belka		7502	282.6	282.6	5.9	Belka
147	1	ROHR219.1*6	S355	7482	235.9	235.9	5.2	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	2	BL20	S355	340	18.1	36.3	0.5	
1027	12	BL10*90	S355	116	0.8	9.8	0.3	
Suma pośrednia						5848.3	134.2	

Telkom-Projekt Sp. z.o.o.					
40-530 Katowice ul. Wróbli 28/7					
Lista strukturalna data: 15.07.2015 Stona:3 (z) 4 Lista montażowa					
Projekt	Aquadrom		Rysunek	310	
Inwestor	InnoPark Sp. z o.o.		Ciężar cał.	11193.5	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m*m	Uwaga
Z przeniesienia						5848.3	134.2	
148	1	Belka		7502	282.6	282.6	5.9	Belka
148	1	ROHR219.1*6	S355	7482	235.9	235.9	5.2	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	2	BL20	S355	340	18.1	36.3	0.5	
1027	12	BL10*90	S355	116	0.8	9.8	0.3	
149	1	Belka		7502	282.6	282.6	5.9	Belka
149	1	ROHR219.1*6	S355	7482	235.9	235.9	5.2	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	2	BL20	S355	340	18.1	36.3	0.5	
1027	12	BL10*90	S355	116	0.8	9.8	0.3	
150	1	Belka		7502	282.6	282.6	5.9	Belka
150	1	ROHR219.1*6	S355	7482	235.9	235.9	5.2	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	2	BL20	S355	340	18.1	36.3	0.5	
1027	12	BL10*90	S355	116	0.8	9.8	0.3	
151	1	Belka		6588	236.3	236.3	5.1	Belka
151	1	ROHR219.1*6	S355	6572	207.2	207.2	4.5	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	1	BL20	S355	340	18.1	18.1	0.2	
1018	1	BL6	S355	213	2.1	2.1	0.1	
1027	10	BL10*90	S355	116	0.8	8.2	0.2	
152	1	Belka		6588	236.3	236.3	5.1	Belka
152	1	ROHR219.1*6	S355	6572	207.2	207.2	4.5	Belka
1008	1	ROHR33.7*3.2	S235	238	0.6	0.6	0.0	
1016	1	BL20	S355	340	18.1	18.1	0.2	
1018	1	BL6	S355	213	2.1	2.1	0.1	
1027	10	BL10*90	S355	116	0.8	8.2	0.2	
Suma pośrednia						7168.7	162.3	


Telkom-Projekt Sp. z.o.o.					
40-530 Katowice ul. Wróbli 28/7					
Lista strukturalna data: 15.07.2015 Stona:4 (z) 4 Lista montażowa					
Projekt	Aquadrom		Rysunek	310	
Inwestor	InnoPark Sp. z o.o.		Ciężar cał.	11193.5	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m*m	Uwaga
Z przeniesienia						7168.7	162.3	
153	1	Rama		4329	575.0	575.0	13.6	Rama
153	1	ROHR219.1*6	S355	4388	138.4	138.4	3.0	Rama
1014	2	BL25*350	S355	350	24.0	48.1	0.5	
1018	1	BL6	S355	213	2.1	2.1	0.1	
1019	1	BL6*209	S355	247*	2.3	2.3	0.1	
1035	1	ROHR219.1*6	S355	4842	152.7	152.7	3.3	Rama
1037	1	BL8*490	S355	7009*	18.2	18.2	0.6	
1038	1	BL8*473	S355	3736	111.0	111.0	3.6	
1039	1	BL12*160	S355	4018	60.6	60.6	1.4	Rama
1040	1	BL12*120	S355	2478	28.0	28.0	0.7	
1041	1	BL12*120	S355	764	8.6	8.6	0.2	
1042	1	BL12*120	S355	441	5.0	5.0	0.1	
154	6	Rama		4661	575.0	3449.8	81.7	Rama
154	1	BL12*160	S355	4018	60.6	60.6	1.4	Rama
1014	2	BL25*350	S355	350	24.0	48.1	0.5	
1018	1	BL6	S355	213	2.1	2.1	0.1	
1019	1	BL6*209	S355	247*	2.3	2.3	0.1	
1035	1	ROHR219.1*6	S355	4842	152.7	152.7	3.3	Rama
1036	1	ROHR219.1*6	S355	4388	138.4	138.4	3.0	Rama
1037	1	BL8*490	S355	7009*	18.2	18.2	0.6	
1038	1	BL8*473	S355	3736	111.0	111.0	3.6	
1040	1	BL12*120	S355	2478	28.0	28.0	0.7	
1041	1	BL12*120	S355	764	8.6	8.6	0.2	
1042	1	BL12*120	S355	441	5.0	5.0	0.1	

Suma pośrednia	11193.5	257.6	
-----------------------	----------------	--------------	--

* Długość cięcia

Suma całkowita	11193.5	257.6	
-----------------------	----------------	--------------	--

Telkom-Projekt Sp. z.o.o.				
40-530 Katowice ul. Wróbli 28/7				
Lista ilościowa		data: 15.07.2015	Strona:1 (z) 1	Śruby ogółem
Projekt	Aquadrom	Rysunek	310	
Inwestor	InnoPark Sp. z o.o.	Ciężar cał.	11193.5	
Objekt	Wiaty parkingowe	Zmiana		
Adres	Ruda Slaska	Termin dostawy	-	
Opis	Wiata 3_A	Czyszczenie		
Grupa	-	Ocynk		
Dział		Podkład.	-	
Opracował	S.Chmielewski	Nawierzch.	-	

L.P.	Szt.	Oznaczenie	DIN	Klasa śruby	Miejsce dostawy	Cięż.poj. kg	Cięż.cał. kg	Uwaga
1	128	SCHEIBE17	125	St		0.011	1.41	
2	72	SKS16*110	931	8.8		0.202	14.54	
3	56	SKG16*50	933	8.8		0.103	5.77	
4	128	MU16	934	8		0.033	4.22	
5	60	HVM16*70	6914	10.9		0.153	9.18	
6	56	HVM24*85	6914	10.9		0.443	24.81	Pv=1.0
7	60	MU16	6915	10		0.045	2.70	
8	56	MU24	6915	10		0.155	8.68	
9	120	SCHEIBE17	6916	St		0.015	1.80	
10	112	SCHEIBE25	6916	St		0.031	3.47	
11	84	PODKŁADKA25	82005	St		0.032	2.69	
12	140	NAKRETKA_M24	82144	St		0.117	16.38	

Suma pośrednia	95.65	
-----------------------	--------------	--

Suma całkowita	95.65	
-----------------------	--------------	--