


SLUP RÁMY Bw1								Účesk	2
POL	SZT	PROFIL	Dugosé [mm]	Dugosé [m]	Cezar jach [kg]	Cezar colik [kg]			
2	1	HEB 220	4,933	4,38	50,50	216,29			
3	1	HEB 220	6,57	0,64	50,60	32,17			
5	1	BL 18	210	0,22	22,67	6,53			
6	4	BL 10	106	188	0,75	8,32	6,26		
4	1	BL 18	230	0,24	32,50	7,80	269,05		
SUMA									
DODATEK NA SPOLNY 1,35*								4,04	
SUMA RÁZEV Z DODATKEM								273,08	
SUMA x Účesk									546,16
001	2	x	1x kolien wležené W16 do betónu (ob konštrukčej doplnenosti)						
			1x Pevr W16 mm, 4x3,8 hrdinai=72cm						
			1x Armoplasť z železa dlo W16						

BELKA SERWISOWA BW3							ilość	1
Poz	SZT	PROFIL	Długość [mm]	Długość coko [m]	Gęstość jedn [kg]	Gęstość coko [kg]		
7	1	HEA 220	5800	5,60	50,50	292,90		
6	6	BL 10	106	1,13	8,32	9,39		
8	4	BL 8	106	125	0,50	6,66		
SUMA						305,61		
DODATEK NA SPŁYN 1,5%							4,58	
SUMA RAZEM Z DODATKEM							310,20	
SUMA x ILOŚĆ							310,20	
		1x Spłyna z item zastępczym ISO 4014-M16x0-88 (OCNNK pak coko konwertyng)						
		1x Montażnik zastępczy ISO 4023-M16-8 (OCNNK pak coko konwertyng)						
744	1	x	4					
		1x Podkładka ISO 7089-16-200H (OCNNK pak coko konwertyng)						

		RGIEL RANV Bw2		Łość	1
POZ	SZT	PROFIL	Długość [mm]	ciężkość [kg]	Ciepota [kg]
1	1	HEA 220	3274	3,22	50,50
5	2	BL	18	210	0,44
6	2	BL	10	106	0,38
SUMA					
DOŁĄCZAK NA SPŁYNE 1,52					
SUMA RZECEN Z DOŁĄCZAKEM					
SUMA x ŁOŚĆ					
		1x Szuba z item zabezpieczającym DIN 6914-ATEd-03 (OCNOK jak coto konstanty)			
		1x Należyte zabezpieczenie DIN 6915-A16-10 (OCNOK jak coto konstanty)			
		1x Podłożenie DIN 6916-16-315H (OCNOK jak coto konstanty)			
760	1	x	8		
SUMA					
181,68					

<p>Kotwa wklejana M16 do betonu Pręt M16 min. kl.5,8 hefmin=125mm Ampulka z żywicą dla M16</p>	<p>Sztuk: 4 stal do konstrukcji zabezpieczonej przez ocynk ogniowy</p>
<p>001</p>	



NBM Technology

Moszcze 1
Wspólny Spółka Jawna
42-202 Częstochowa, ul. Bp. 51
t-43/157
e-mail: biuro@nbmtechnology.pl

TYTUŁ: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

PROJEKTUJĄCY: WĄGROWEC

OBIEKT: PRZEPOMPOWIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU

INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘWSTWOSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJA SP. Z O.O.
UL. JANOŁOWSKA 100, 62-100 WĄGROWEC

NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 242/3, 242/4, 242/8, 242/8, EJD.N. EWID. WĄGROWEC

DZ. KAD. NR EWIDENC. EMD. 302801.11.0001, WĄGROWEC, UL. KLASZTORNA 22

NAZWA RZYS: [1] BUDNIEK KRĄT

KONSTRUKCJA WSPORZĄDZ. POD BIEGĄCE SIĘWISZONĄ, BIAŁĄ, BIELKĄ SIĘWISZONĄ, BĄJ

PROJEKTOWAŁ	INŻ. PRACOWNIK	OPRACOWAŁ	OPRACOWAŁ	OPRACOWAŁ	OPRACOWAŁ	OPRACOWAŁ
mgr inż. Joanna Szykło	mgr inż. Szymon Szykło	mgr inż. Szymon Szykło	mgr inż. Szymon Szykło	mgr inż. Szymon Szykło	mgr inż. Szymon Szykło	mgr inż. Szymon Szykło
mgr inż. Katarzyna Wondolenczyk	mgr inż. Katarzyna Wondolenczyk	mgr inż. Katarzyna Wondolenczyk	mgr inż. Katarzyna Wondolenczyk	mgr inż. Katarzyna Wondolenczyk	mgr inż. Katarzyna Wondolenczyk	mgr inż. Katarzyna Wondolenczyk

SYL./24/2/PWK/1/1

SYL./47/37/PWK/1/3

KONSTRUKCJA ROZBUDOWA

KONSTRUKCJA ROZBUDOWA

KONSTRUKCJA ROZBUDOWA

DATA

DATA

DATA

12.2020

12.2020

PROJEKT

PROJEKT

PROJEKT

DATA

DATA

DATA

K-11.4

PW

PROJEKT

WYKONAWCY

DATA

DATA

DATA

otw. $\varnothing 18$ $w=130$

BW2

4 x **744**

poz. 8

wg. uwagi nr. 11

100

KŁOCEK Z DREWNA
AKACJOWEGO 80x50x75
lub oddbił belkowy wg.
uwagi 12

HEA 220-5800

Profil zwerfikować po ostatecznym
doborze urządzeń dźwigniowych

KŁOCEK Z DREWNA
AKACJOWEGO 80x50x75

200

poz. 8

wg. uwagi nr. 11

poduszka betonowa

wg. uwagi nr. 10