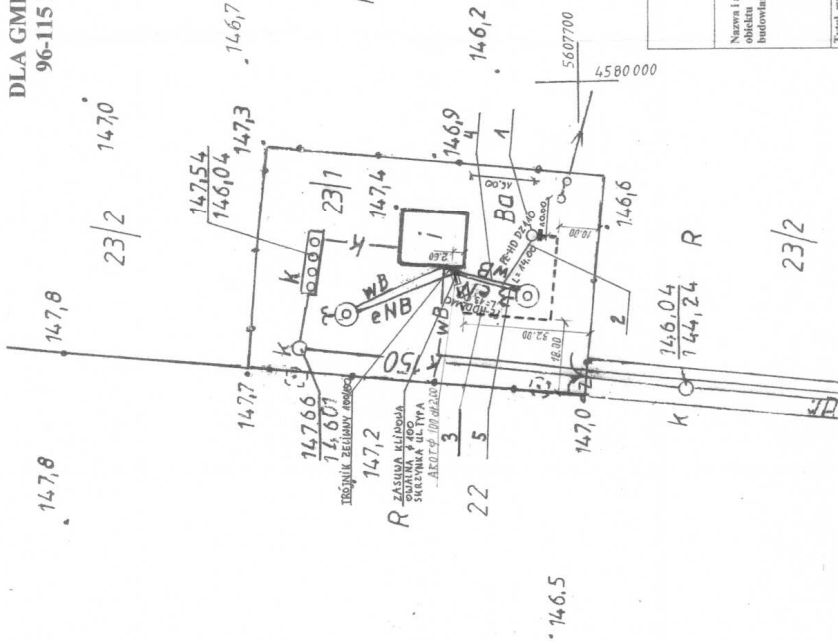


Załącznik nr 3 do SIWZ

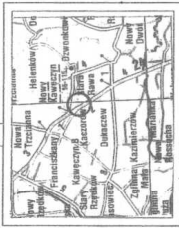
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBUDOWA
STUDNI GŁĘBINOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
WODOCIĄGOWYM I ENERGETYCZNYM DLA SUX W
KOLONI STARORAWSKIEJ
NR EW DZ. 23/1**

**DLA GMINY NOWY KAWĘCZYN,
96-115 NOWY KAWĘCZYN 32**



LEGENDA:

1. PROJEKTOWANA OBUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ DN 1600mm.
2. PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODY PE-HD DN 110
3. PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE
4. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODNE DO LIK WIDACI
5. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE DO LIK WIDACI



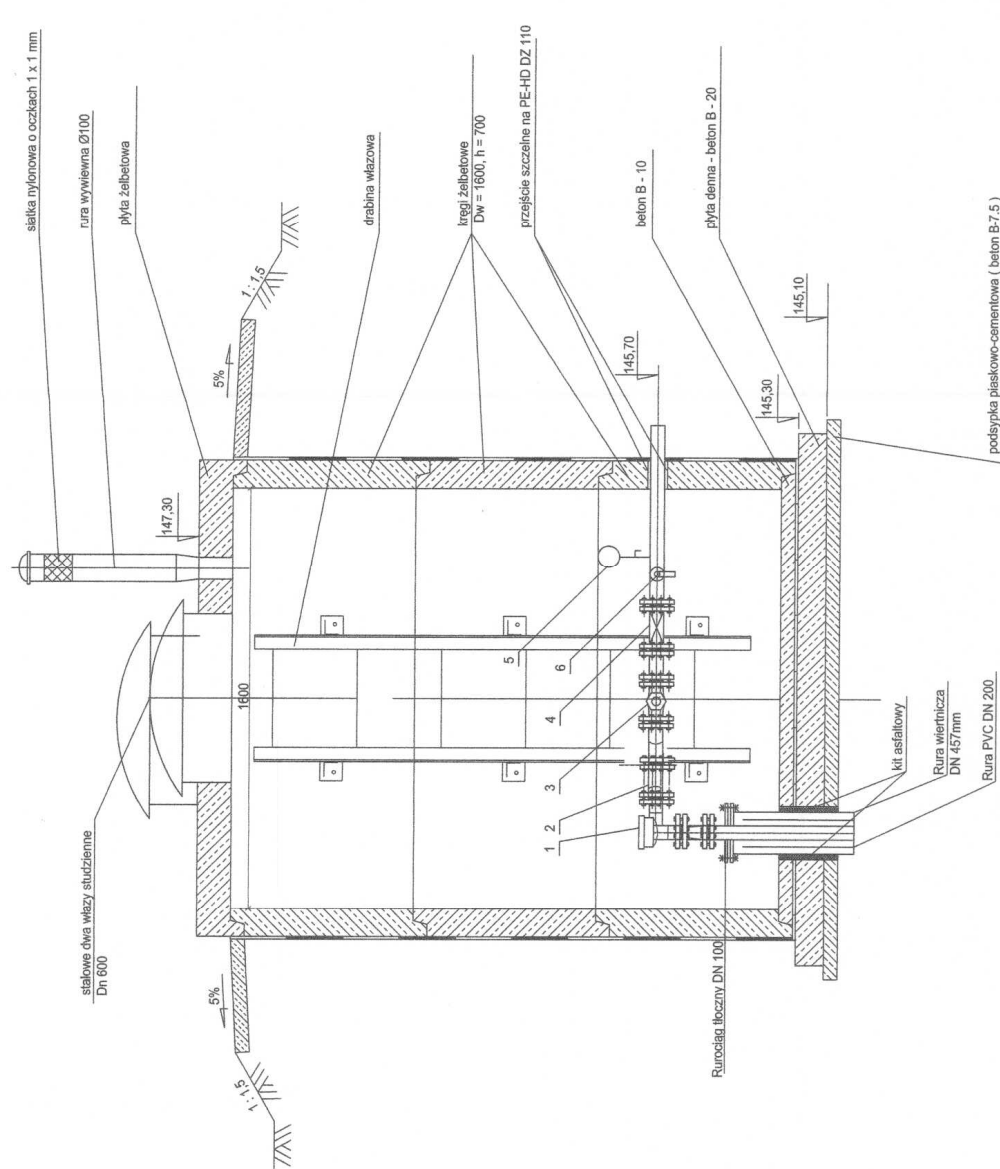
szkic orientacji
skala 1:10 000
**MAPA POCODINA W SKALI 1: 500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Woj. łódzkie
powiatowicki
miasto Nowy Kawęczyn
WYCIĄG Z PLANU MAPY ZASADNICZEJ
Obręb: Kolonia Stara Rawa dz. 23/1
w skali 1: 1000 Nr arkusza mapy 113.431.131.132.

Woj. łódzkie
powiatowicki
miasto Nowy Kawęczyn
ul. Trażalska 26/24 tel. 833-91-54
adres firm: ul. Spornowa 1
tel. 832-16-07, kom. 503-616-272

GEODETA UPRAWNIONY
Miroslawa Banaszkiewicz
Upr. M.G.P.I.B. Nr 1394 02.03.2010

"SANPROJEKT" OLGA JARECKA 96-100 SKIERNIEWICE ul. FELIKSÓW 20D TEL. 695 888 988	
Nazwa i adres obiektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WODOCIĄGOWYM I ENERGETYCZNYM DLA SUX W KOLONI STARORAWSKIEJ 96-115 NOWY KAWĘCZYN 32
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WODOCIĄGOWYM I ENERGETYCZNYM DLA SUX W KOLONI STARORAWSKIEJ
Projektant	JAN JARECKI
Sprawdził	mgr inż. PIOTR PRZYBYL
Projektant	mgr inż. PIOTR PRZYBYL
Sprawdził	mgr inż. HENRYK PRZYBYL
Nr rysunku 1	Skala 1:1000



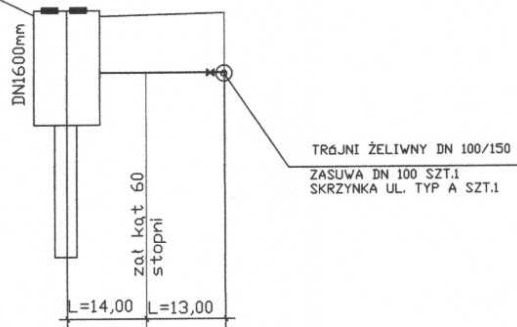
LEGENDA:

- 1 - wodomierz kątowy Ø100
- 2 - króciec dystansowy Ø100
- 3 - zawór zwrotny kohierzowy Ø100
- 4 - zasuwa Ø100
- 5 - manometr
- 6 - zawór czerpalny Ø15

"SANPROJEKT" OLGA JARECKA
96 - 100 SKIERNIEWICE ul. Feliksów 20D
kom. 0-695 888 908

Obiekt:	PROJEKT OBLUDOWY STUDIUM GŁĘBINOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WODOCIĄGOWYMI I ENERGETYCZNYM DLA SŁW W KOLONII STARORAWSKIEJ NR LEW.DZ.231 DLA GMINY NOWY KAWĘCZYN, 96-115 NOWY KAWĘCZYN 32
Przedmiot rysunku:	ORUDOWA STUDIUM GŁĘBINOWEJ
Projektant:	JAN SZYBAŃSKI
Sprawił:	JAN SZYBAŃSKI
Nr rysunku:	2

STUDNIA GŁĘBINOWA W OBUDDWIE Z
KREGÓW ŻELBETOWYCH DN 1600mm



RZĘDNA TERENU	1,80	145,20	147,00
RZĘDNA OSI WODOC.	1,80	145,20	147,00
ZAGŁĘBIENIE	1,80	145,20	147,00
MATERIAŁ	PE-HD DN 110		
ŚREDNICE I SPADKI	Dn 110 i = 0,00%		
DŁUG. I ODL.	0,00		27,00

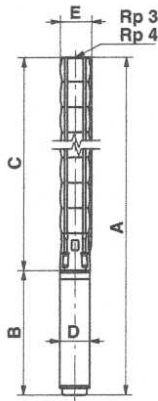
SANPROJEKT OLGA JARECKA
UL. Feliksów 20d
96-100 SKIERNIEWICE

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT OBUDDWY STUDNI GŁĘBINOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI WODOCIĄGOWYM I ENERGETYCZNYM, DLA SUW W KOLONII STARA RAWA NREW.DZ23/1	
INWESTOR	GMINA NOWY KAWCZYŃ specj. instalacje i urządzenia sanitarne	
PROJEKTANT	JAN JARECKI ul. Feliksów 20d, 96-100 Skierniewice tel. 0-46 333 18 77	
SPRAWDZIŁ	Inż. GRZEGORZ JARECKI budowlany bez ograniczeń w specyf. instalacji 96-100 Skierniewice, ul. Sobieskiego 39B/3 tel. 0-46 333 18 77	
SKALA	1:50	RYS. NR. 3

Dane techniczne

Pompy głębinowe
SP 46

Wymiary i masa



SP 46-26 do SP 46-37 są zamontowane w płaszczu rurowym z przyłączem R 4.

TMD 0661 1196

Typ pompy	Silnik		Wymiary [mm]								Masa netto [kg]				
	Typ	Moc [kW]	Przyłącze Rp 3				Przyłącze Rp 4								
			A	C	E*	E**	A	C	E*	E**		B	D		
SP 46-1-B	MS 4000	1,1	777	364	141			783	370	145			413	95	20
SP 46-1	MS 4000	2,2	817	364	141			823	370	145			453	95	22
SP 46-2-BB	MS 4000	2,2	930	477	141			936	483	145			453	95	24
SP 46-2	MS 4000	3,0	970	477	141			976	483	145			493	95	25
SP 46-3-C	MS 4000	4,0	1163	590	141			1169	596	145			573	95	32
SP 46-3	MS 4000	5,5	1263	590	141			1269	596	145			673	95	37
SP 46-4-C	MS 4000	5,5	1376	703	141			1382	709	145			673	95	39
SP 46-4	MS 4000	7,5	1476	703	141			1482	709	145			773	95	44
SP 46-5	MS 4000	7,5	1589	816	141			1595	822	145			773	95	47
SP 46-3	MS6	5,5	1141	606	145	150	1147	612	147	152	535	143	48		
SP 46-4	MS6	7,5	1284	719	145	150	1290	725	147	152	565	143	52		
SP 46-5	MS6	7,5	1397	832	145	150	1403	838	147	152	565	143	54		
SP 46-6	MS6	9,2	1535	945	145	150	1541	951	147	152	590	143	62		
SP 46-7	MS6	11	1741	1058	145	150	1747	1064	147	152	683	143	68		
SP 46-8-C	MS6	11	1854	1171	145	150	1860	1177	147	152	683	143	70		
SP 46-8	MS6	13	1879	1171	145	150	1885	1177	147	152	708	143	73		
SP 46-9-C	MS6	13	1992	1284	145	150	1998	1290	147	152	708	143	76		
SP 46-9	MS6	15	2022	1284	145	150	2028	1290	147	152	738	143	80		
SP 46-10	MS6	15	2135	1397	145	150	2141	1403	147	152	738	143	82		
SP 46-11	MS6	18,5	2293	1510	145	150	2299	1516	147	152	783	143	90		
SP 46-12	MS6	18,5	2406	1623	145	150	2412	1629	147	152	783	143	93		
SP 46-13	MS6	22	2574	1736	145	150	2580	1742	147	152	838	143	101		
SP 46-14	MS6	22	2687	1849	145	150	2693	1855	147	152	838	143	104		
SP 46-15	MS6	22	2800	1962	145	150	2806	1968	147	152	838	143	106		
SP 46-16	MS6	26	2978	2075	145	150	2984	2081	147	152	903	143	114		
SP 46-17	MS6	26	3091	2188	145	150	3097	2194	147	152	903	143	117		
SP 46-18	MS6	30	3269	2301	145	150	3275	2307	147	152	968	143	128		
SP 46-19	MS6	30	3382	2414	145	150	3388	2420	147	152	968	143	130		
SP 46-20	MS6	30	3575	2607	145	150	3581	2613	147	152	968	143	132		
SP 46-21	MMS 8000	37	4145	2720	145	150	4151	2726	147	152	1425	144	185		
SP 46-22	MMS 8000	37	4258	2833	145	150	4264	2839	147	152	1425	144	188		
SP 46-23	MMS 8000	37	4371	2946	145	150	4377	2952	147	152	1425	144	190		
SP 46-24	MMS 8000	37	4484	3059	145	150	4490	3065	147	152	1425	144	193		
SP 46-26	MMS 8000	45					4673	3403	192	192	1270	192	278		
SP 46-28	MMS 8000	45					4899	3629	192	192	1270	192	284		
SP 46-30	MMS 8000	45					5125	3855	192	192	1270	192	290		
SP 46-33	MMS 8000	55					5544	4194	192	192	1350	192	314		
SP 46-35	MMS 8000	55					5770	4420	192	192	1350	192	319		
SP 46-37	MMS 8000	63					6136	4646	192	192	1490	192	351		

* Maksymalna średnica pompy z jednym kablem silnika.

** Maksymalna średnica pompy z dwoma kablami silnika.

Powyzsze typy pomp mogą być także dostarczone w wykonaniu N i R, szczegóły patrz str. 5.

Pompy w wykonaniu R są dostępne w wersjach z płaszczem chłodzącym, włącznie z SP 46-24.

Wymiary jak podane powyżej.

Inne rodzaje przyłączy są możliwe poprzez koinierze przejściowe, patrz str. 87.

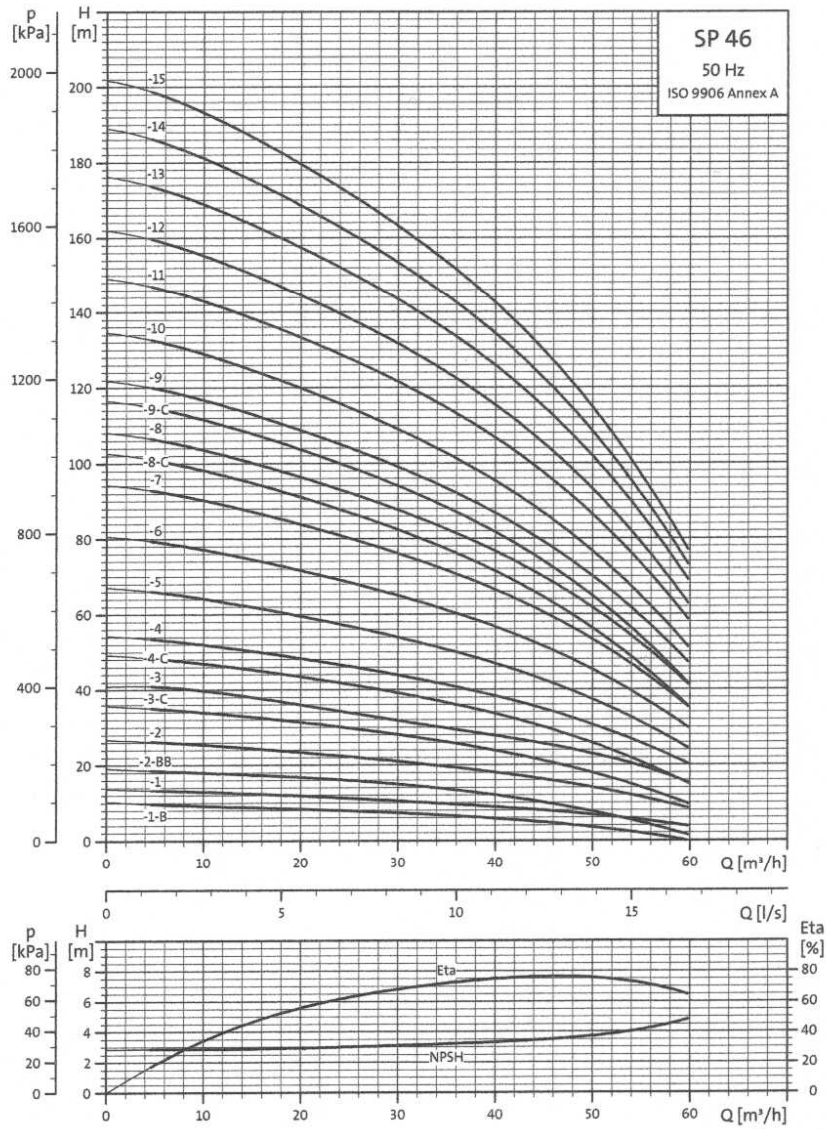
JAN STANISŁAW JARECKI
specj. instalacje urządzeń sanitarne
uprawn. bud. nr 12/80 i 89/88/Sk-ce
96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38A
tel./fax (46) 833-47-65; 606 912 127

inż. Grzegorz Jarecki
Upr. Bud. Nr MAZ/0161/POOS/02 MAZ/0148/OWOS/06
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
96-100 Skierniewice, ul. Sobieskiego 39B/3
tel. 0-46 833-18-77, kom. 0-695-888-908

Charakterystyki

Pompy głębinowe
SP 46

SP 46



Więcej o krzywej sprawności znajdziesz na str. 4.

JAN STANISŁAW JARECKI
specj. instalacje i urządzenia sanitarne
uprawn. bud. nr 43.887.89/88/Sk-ce
96-100 Skierniewice, ul. Feliksów 38A
tel./fax (46) 833-4165

Grzegorz Jarecki
lic. projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
96-100 Skierniewice, ul. Sobieskiego 398/3
tel. 0-46 833-18-77, kom. 0-895-888-908

TM01 6755 4702