



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



Załącznik nr 2 do SIWZ RU/DW/19/11

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYKAZ ZAMAWIANYCH ARTYKUŁÓW

L.P.	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Ilość szt.	Cena netto	Wartość netto	Nazwa producenta proponowanego materiału równoważnego	Typ proponowanego materiału równoważnego	Indeks numer
1	Toner np. Ricoh CT220 żółty lub równoważny	1					14704
1.2	Toner np. Ricoh CT220 magneta lub równoważny	1					14704
1.3	Toner np. Ricoh CT220 cyjan lub równoważny	1					14704
1.4	Toner np. Ricoh CT220 czarny lub równoważny	1					14704
2	Tusz np. HP C8727AE nr 27 czarny lub równoważny	2					19249
3	Tusz np. HP 350XL czarny lub równoważny	5					19568
4	Toner np. Canon 711BK black lub równoważny	1					19793
4.2	Toner np. Canon 717Y yellow lub równoważny	1					19793

Uniwersytet Śląski
Biuro Projektu POIG ZIZOZap
ul. Bankowa 5
40-007 Katowice

tel. 32 359 22 29
faks 32 258 77 37
www.zizozap.us.edu.pl
e-mail: zizozap.biuro@us.edu.pl





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



5	Taśma barwiąca do drukarki np. OKI ML 4410 lub równoważna	10					20134
6	Tusz np. Lexmark nr 26 kolor lub równoważny	4					20301
6.2	Tusz np. Lexmark nr 16 czarny lub równoważny	4					20301
7	Tusz np. HP C9371A błękitny lub równoważny	1					20368
7.2	Tusz np. HP C9372A purpurowy lub równoważny	1					20368
7.3	Tusz np. HP C9373A żółty lub równoważny	1					20368
7.4	Tusz np. HP C9403A Matte Black lub równoważny	3					20368
7.5	Tusz np. HP C9370A Photo Black lub równoważny	3					20368
7.6	Tusz np. HP C9374A Gray lub równoważny	2					20368
8	Taśma np. OKI Microline 3390 lub równoważny	5					20370
9	Toner np. HP Q7553A czarny (53A) lub równoważny	1					20442
10	Toner np. HP Q7553A lub równoważny	6					20610
11	Tusz np. Canon nr 520 czarny lub równoważny	6					20612
12	Toner np. HP CE505X czarny lub równoważny	4					20655
13	Toner np. HP C9700A lub równoważny	1					20703

Uniwersytet Śląski
Biuro Projektu POIG ZIZOZap
ul. Bankowa 5
40-007 Katowice

tel. 32 359 22 29
faks 32 258 77 37
www.zizozap.us.edu.pl
e-mail: zizozap.biuro@us.edu.pl





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



13.2	Bęben światłoczuły np. HP C9704A lub równoważny	1					20703
14	Toner np. HP CB400A (czarny) lub równoważny	1					20854
14.2	Toner np. HP CB401A (niebieski) lub równoważny	1					20854
14.3	Toner np. HP CB402A (żółty) lub równoważny	1					20854
14.4	Toner np. HP CB403A (czerwony) lub równoważny	1					20854
15	Taśma barwiąca np. OPTIMA SP-28 czarna lub równoważna	1					20874
16	TAŚMA BARWIĄCA CZARNA DO DRUKARKI OKI MICROLINE 380/385/386/390/391/3390/3391 24 PIN PRINTERS lub równoważna	10					20929
17	Tusz np. HP 21XL czarny lub równoważny	3					20980
17.2	Tusz np. HP 22XL kolor lub równoważny	2					20980
18	Tusz np. T0611 black lub równoważny	2					21166
18.2	Tusz np. T0612 cyan lub równoważny	1					21166
18.3	Tusz np. T0613 magenta lub równoważny	1					21166
18.4	Tusz np. T0614 yellow lub równoważny	1					21166

Uniwersytet Śląski
Biuro Projektu POIG ZIZOZap
ul. Bankowa 5
40-007 Katowice

tel. 32 359 22 29
faks 32 258 77 37
www.zizozap.us.edu.pl
e-mail: zizozap.biuro@us.edu.pl





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



19	Toner np. HP CE253A magenta lub równoważny	1					21339
20	Toner czarny do drukarki np. OKI C5950 Nr 43865724 lub równoważny	1					21344
21	Tusz np. HP 350 XL czarny lub równoważny	4					21440
21.2	Tusz np. HP 351 XL kolorowy lub równoważny	4					21440
22	Toner np. Samsung ML-2010D3 lub równoważny	2					21466
23	Tusz np. HP nr 78 kolorowy lub równoważny	1					21515
24	Toner np. Canon NPG-11 lub równoważny	1					21575
25	Toner np. Samsung MLT-D1082S lub równoważny	1					21581
26	Toner np. HP CB435A lub równoważny	2					21645
27	Tusz np. HP 351 CB337E kolor lub równoważny	2					21859
27.2	Tusz np. HP 350 CB335E czarny lub równoważny	2					21859
27.3	Tusz np. BPH 343S kolor lub równoważny	2					21859
27.4	Tusz np. BPH 337S czarny lub równoważny	2					21859
28	Toner np. Kyocera TK-130 lub równoważny	1					22014

Uniwersytet Śląski
Biuro Projektu POIG ZIZOZap
ul. Bankowa 5
40-007 Katowice

tel. 32 359 22 29
faks 32 258 77 37
www.zizozap.us.edu.pl
e-mail: zizozap.biuro@us.edu.pl





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



29	Taśma 9 Pin Printers - taśma do drukarki np. OKI 321/3320/3321 lub równoważna	10					22033
30	Taśma drukująca do drukarki igłowej np. OKI Microline 3390 lub równoważna	3					22132
31	Tusz np. HP C6656a, czarny 56 lub równoważny	1					22212
31.2	Tusz np. HP C6657a, kolor 57 lub równoważny	1					22212
32	Toner np. HP CB435A lub równoważny	1					22215
33	Toner np. HP C3906A czarny 06A lub równoważny	2					22250
34	Toner np. HP Q5949A czarny lub równoważny	10					22304
35	Toner np. HP C3906A czarny lub równoważny	2					22331
36	Taśma np. OKI Microline czarna 09002309 lub równoważna	20					22357
36.2	Taśma np. OKI Microline czarna 09002310 lub równoważna	3					22357
37	Toner np. HP Q6000A Czarny lub równoważny	2					22359
37.2	Toner np. HP Q2610A Czarny lub równoważny	1					22359

Uniwersytet Śląski
Biuro Projektu POIG ZIZOZap
ul. Bankowa 5
40-007 Katowice

tel. 32 359 22 29
faks 32 258 77 37
www.zizozap.us.edu.pl
e-mail: zizozap.biuro@us.edu.pl





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



37.3	Toner np. Lanier 117-0186 Czarny lub równoważny	4				22359
38	Tusz np. HP C9386A cyan lub równoważny	1				22385
38.2	Tusz np. HP C9387A magenta lub równoważny	1				22385
38.3	Tusz np. HP C9388A yellow lub równoważny	1				22385
38.4	Tusz np. HP C9385A black lub równoważny	1				22385
39	Tusz np. ILH 21 Black lub równoważny	2				22400
39.2	Tusz np. ILH 22 Colour lub równoważny	2				22400
40	Tusz np. Epson T0891 black lub równoważny	3				22406
40.2	Tusz np. Epson T0892 cyan lub równoważny	3				22406
40.3	Tusz np. Epson T0893 magenta lub równoważny	3				22406
40.4	Tusz np. Epson T0894 yellow lub równoważny	3				22406
41	Taśma do drukarki np. OKI 390 FB lub równoważna	2				22410
41.2	Taśma do drukarki np. OKI 390/3390 lub równoważna	4				22410
41.3	Taśma barwiąca do maszyny Walther TW-65 lub równoważna	2				22410

Uniwersytet Śląski
Biuro Projektu POIG ZIZOZap
ul. Bankowa 5
40-007 Katowice

tel. 32 359 22 29
faks 32 258 77 37
www.zizozap.us.edu.pl
e-mail: zizozap.biuro@us.edu.pl





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



42	Tusz np. HP C6625A kolor o poj 15 ml lub równoważny	6					22494
42.2	Tusz np. HP C6615D czarny o poj 15 ml lub równoważny	6					22494
43	Toner np. HP Q2612A czarny lub równoważny	3					22496
44	Taśma barwiąca do drukarki np. OKI MICROLINE 182 ELITE lub równoważna	1					22647
45	Tusz np. HP C8765EE czarny nr 338 lub równoważny	4					22695
46	Tusze np. HP C8727AE nr 27 czarny lub równoważny	1					22790
47	Toner np. Canon 711C cyan lub równoważny	1					22980
48	Tusz np. HP CC641EE czarny, 12 ml lub równoważny	1					23000
48.2	Tusz np. HP CC644EE kolor, 11 ml lub równoważny	1					23000
49	Toner np. HP C3903A lub równoważny	3					23540
49.2	Toner np. Kyocera TK-18 lub równoważny	5					23540
49.3	Toner np. Kyocera TK-130 lub równoważny	6					23540
50	Toner np. HP Q6470A czarny lub równoważny	1					23724

Uniwersytet Śląski
Biuro Projektu POIG ZIZOZap
ul. Bankowa 5
40-007 Katowice

tel. 32 359 22 29
faks 32 258 77 37
www.zizozap.us.edu.pl
e-mail: zizozap.biuro@us.edu.pl





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



50.2	Toner np. HP Q6471A Cyan lub równoważny	1					23724
50.3	Toner np. HP Q6472A Yellow lub równoważny	1					23724
50.4	Toner np. HP Q6473A Magneta lub równoważny	1					23724
50.5	Toner np. Panasonic KX-FA76A czarny lub równoważny	1					23724
50.6	Toner np. HP C4129X czarny lub równoważny	1					23724
50.7	Toner np. ML2010 Series E lub równoważny	2					23724
51	Toner np. HP CE285A lub równoważny	2					23322
51.2	Toner np. Lexmark C540H1KG black lub równoważny	1					23322
51.3	Toner np. Lexmark C540H1CG cyjan lub równoważny	1					23322
51.4	Toner np. Lexmark C540H1MG magenta lub równoważny	1					23322
51.5	Toner np. Lexmark C540H1YG yellow lub równoważny	1					23332

Uniwersytet Śląski
Biuro Projektu POIG ZIZOZap
ul. Bankowa 5
40-007 Katowice

tel. 32 359 22 29
faks 32 258 77 37
www.zizozap.us.edu.pl
e-mail: zizozap.biuro@us.edu.pl





**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



W kolumnie „*rodzaj materiału eksploatacyjnego*” zamawiający wskazuje typ materiału eksploatacyjnego stosowany przez producenta urządzenia, jednocześnie informuje, że dopuszcza składanie ofert na materiały eksploatacyjne jakościowo równoważne, spełniające równoważne parametry.

Przez *produkt równoważny* zamawiający rozumie produkt fabrycznie nowy, wyprodukowany w 100% z nowych części, w pełni kompatybilny ze sprzętem do którego jest przeznaczony, którego jakość, parametry techniczne, w tym wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (lub równoważną) dla kaset z tonerem do drukarek monochromatycznych oraz ISO/IEC 24711 (lub równoważną) - dla kolorowych, jest co jest co najmniej taka sama jak materiałów oryginalnych, zalecanych przez producenta sprzętu. Żadna z części nie była wykorzystywana w formie pierwotnej w całości lub części w innym produkcie. Materiały nie mogą mieć śladów poprzedniego użytkowania i uszkodzenia, nie mogą być regenerowane, prefabrykowane. Zastosowanie materiałów równoważnych nie może naruszać warunków gwarancji urządzeń, do których są przeznaczone.

Uniwersytet Śląski
Biuro Projektu POIG ZiZOZap
ul. Bankowa 5
40-007 Katowice

tel. 32 359 22 29
faks 32 258 77 37
www.zizozap.us.edu.pl
e-mail: zizozap.biuro@us.edu.pl

